

TABLES DE CUBAGE DES BOIS

LE VOLUME EN GRUME

DES BOIS ABATTUS

ET DES

ÉPICÉAS SUR PIED



1901

TABLES DE CUBAGE DES BOIS

DONNANT EN MESURES DÉCIMALES

LE VOLUME EN GRUME

DES BOIS ABATTUS

ET DES

ÉPICÉAS SUR PIED

**La réduction des anciennes mesures en mesures métriques
et inversement**

Accompagnées de quelques renseignements sur les forêts



IMPRIMEUR-ÉDITEUR

FIDÈLE ALLÉGRA, MONTHEY

1904

PREMIÈRE PARTIE

**I. Tableau donnant les rapports
entre les anciennes mesures et les mesures décimales
et inversement.**

Les rapports entre les nouvelles et anciennes mesures sont les suivants :

- 1 pied = 3 décimètres ou 30 centimètres.
- 1 pied carré = 9 décimètres carrés.
- 1 perche carrée = 9 mètres carrés.
- 1 pose vaudoise de 500 perches = 4500 m. carrés = 45 ares.
- 1 arpent fédéral de 400 perches = 3600 m. carrés = 36 ares.
- 1 mètre = $3\frac{1}{3}$ pieds, ou 3 mètres = 10 pieds.
- 1 mètre carré = 11,11 pieds carrés.
- 4 are = 100 m. carrés = 11 perches c. et 11,11 pieds carrés.
- 1 hectare = 100 ares = 2 poses vaudoises et 111 perches carr.
- 1 hectare = 100 ares = 2 arpents fédéraux et 311 perches carr.
- 1 mètre cube = 37,037 pieds cubes.
- 1 pied cube = 0 m.³ 027.
- 1 moule usuel de 126 pieds cubes = 3,402 mètres cubes.

Le stère est le volume représentant le bois empilé dans un mètre cube. Il est admis dans la pratique comme équivalant aux $\frac{7}{10}$ du mètre cube = 25,926 pieds cubes.

Le moule métrique = 4 stères = en moyenne 2,8 mètres cubes.

Pour réduire les pieds en mètres, on multipliera le nombre des pieds par 3 et l'on divisera par 10.

Pour réduire les pouces en centimètres et les lignes en millimètres on multipliera les chiffres donnés par 3.

Pour réduire les mètres en pieds on multipliera par 10 le nombre de mètres et on divisera par 3.

Pour réduire les centimètres en pouces et les millimètres en lignes, on divisera le nombre donné par 3.

Pour réduire les perches carrées en mètres carrés, les pieds carrés en décimètres carrés, les pouces carrés en centimètres carrés et les lignes carrées en millimètres carrés, on multipliera les chiffres donnés par 9.

Pour réduire les mètres carrés en perches carrées, les décimètres carrés en pieds carrés, les centimètres carrés en lignes carrées, et les millimètres carrés en lignes carrées, on divisera les nombres donnés par 9.

II. Tables pour la réduction des mesures de surface de l'un des deux systèmes métriques dans l'autre.

a) TABLE POUR LA RÉDUCTION
des poses vaudaises de 500 perches en hectares et ares.

Poses	Hectares	Ares	Poses	Hectares	Ares	Poses	Hectares	Ares	Poses	Hectares	Ares
1	—	45	31	13	95	61	27	45	91	40	95
2	—	90	32	14	40	62	27	90	92	41	40
3	1	35	33	14	85	63	28	35	93	41	85
4	1	80	34	15	30	64	28	80	94	42	30
5	2	25	35	15	75	65	29	25	95	42	75
6	2	70	36	16	20	66	29	70	96	43	20
7	3	15	37	16	65	67	30	15	97	43	65
8	3	60	38	17	10	68	30	60	98	44	10
9	4	05	39	17	55	69	31	05	99	44	55
10	4	50	40	18	00	70	31	50	100	45	00
11	4	95	41	18	45	71	31	95	101	45	45
12	5	40	42	18	90	72	32	40	102	45	90
13	5	85	43	19	35	73	32	85	103	46	35
14	6	30	44	19	80	74	33	30	104	46	80
15	6	75	45	20	25	75	33	75	105	47	25
16	7	20	46	20	70	76	34	20	106	47	70
17	7	65	47	21	15	77	34	65	107	48	15
18	8	10	48	21	60	78	35	10	108	48	60
19	8	55	49	22	05	79	35	55	109	49	05
20	9	00	50	22	50	80	36	00	110	49	50
21	9	45	51	22	95	81	36	45	150	67	50
22	9	90	52	23	40	82	36	90	200	90	—
23	10	35	53	23	85	83	37	35	300	135	—
24	10	80	54	24	30	84	37	80	400	180	—
25	11	25	55	24	75	85	38	25	500	225	—
26	11	70	56	25	20	86	38	70	600	270	—
27	12	15	57	25	65	87	39	15	700	315	—
28	12	60	58	26	10	88	39	60	800	360	—
29	13	05	59	26	55	89	40	05	900	405	—
30	13	50	60	27	00	90	40	50	1000	450	—

b) TABLES POUR LA RÉDUCTION

des Perches carrées
en Ares et Hectares

Perches carrées 100 pieds □ =	Ares 100 mètres □ =	Perches carrées 100 pieds □ =	Ares 100 mètres □ =
1	0,09	31	2,79
2	0,18	32	2,88
3	0,27	33	2,97
4	0,36	34	3,06
5	0,45	35	3,15
6	0,54	36	3,24
7	0,63	37	3,33
8	0,72	38	3,42
9	0,81	39	3,51
10	0,90	40	3,60
11	0,99	41	3,69
12	1,08	42	3,78
13	1,17	43	3,87
14	1,26	44	3,96
15	1,35	45	4,05
16	1,44	46	4,14
17	1,53	47	4,23
18	1,62	48	4,32
19	1,71	49	4,41
20	1,80	50	4,50
21	1,89	75	6,75
22	1,98	100	9,00
23	2,07	125	11,25
24	2,16	150	13,50
25	2,25	175	15,75
26	2,34	200	18,00
27	2,43	250	22,50
28	2,52	300	27,00
29	2,61	350	31,50
30	2,70	400	36,00

des Arpents en Ares et Hectares

Arpents 100 perches □ =	Hectares	Ares	Arpents 100 perches □ =	Hectares	Ares
1	—	36	31	11	16
2	—	72	32	11	52
3	1	08	33	11	88
4	1	44	34	12	24
5	1	80	35	12	60
6	2	16	36	12	96
7	2	52	37	13	32
8	2	88	38	13	68
9	3	24	39	14	04
10	3	60	40	14	40
11	3	96	41	14	76
12	4	32	42	15	12
13	4	68	43	15	48
14	5	04	44	15	84
15	5	40	45	16	20
16	5	76	46	16	56
17	6	12	47	16	92
18	6	48	48	17	28
19	6	84	49	17	64
20	7	20	50	18	00
21	7	56	60	21	60
22	7	92	70	25	20
23	8	28	75	27	00
24	8	64	80	28	80
25	9	00	90	32	40
26	9	36	100	36	—
27	9	72	200	72	—
28	10	08	300	108	—
29	10	44	400	144	—
30	10	80	500	180	—

**III. Tables pour la réduction des mesures
de volume de l'un des deux systèmes métriques dans l'autre.**

*a) TABLE POUR LA RÉDUCTION
des pieds cubes en mètres cubes*

Pieds cubes	Mètres cubes	Pieds cubes	Mètres cubes	Pieds cubes	Mètres cubes	Pieds cubes	Mètres cubes
1	0,027	31	0,837	61	1,647	91	2,457
2	054	32	864	62	674	92	484
3	081	33	891	63	701	93	511
4	108	34	918	64	728	94	538
5	0,135	35	0,945	65	1,755	95	2,565
6	162	36	972	66	782	96	592
7	189	37	999	67	809	97	619
8	216	38	1,026	68	836	98	646
9	243	39	053	69	863	99	673
10	0,270	40	1,080	70	1,890	100	2,700
11	0,297	41	1,107	71	1,917	110	2,970
12	324	42	134	72	944	120	3,240
13	351	43	161	73	971	130	510
14	378	44	188	74	998	140	780
15	0,405	45	1,215	75	2,025	150	4,050
16	432	46	242	76	052	160	320
17	459	47	269	77	079	170	590
18	486	48	296	78	106	180	860
19	513	49	323	79	133	190	5,130
20	0,540	50	1,350	80	2,160	200	5,400
21	0,567	51	1,377	81	2,187	210	5,670
22	594	52	404	82	214	220	940
23	621	53	431	83	241	230	6,210
24	648	54	458	84	268	240	480
25	0,675	55	1,485	85	2,295	250	6,750
26	702	56	512	86	322	260	7,020
27	729	57	539	87	349	270	290
28	756	58	566	88	376	280	560
29	783	59	593	89	403	290	830
30	0,810	60	1,620	90	2,430	300	8,100

b) TABLE POUR LA RÉDUCTION
des mètres cubes en pieds cubes.

Mètres cubes	Pieds cubes	Mètres cubes	Pieds cubes	Mètres cubes	Pieds cubes	Mètres cubes	Pieds cubes
0,01	0,37	0,10	3,70	1	37,04	11	407,41
0,02	0,74	0,20	7,41	2	74,07	12	444,44
0,03	1,11	0,30	11,11	3	111,11	13	481,48
0,04	1,48	0,40	14,81	4	148,15	14	518,52
0,05	1,85	0,50	18,52	5	185,19	15	555,55
0,06	2,22	0,60	22,22	6	222,22	16	592,60
0,07	2,59	0,70	25,93	7	259,26	17	639,63
0,08	2,96	0,80	29,63	8	296,30	18	666,66
0,09	3,33	0,90	33,33	9	333,33	19	703,70
0,10	3,70	1,00	37,04	10	370,37	20	740,74

c) TABLE POUR LA RÉDUCTION
des moules de 126 pieds cubes volume plein
en stères de $\frac{7}{10}$ de mètre cube.

Moules	Stères	Moules	Stères	Moules	Stères	Moules	Stères
$\frac{1}{4}$	1,215	11	53,46	24	116,64	70	340,20
$\frac{1}{2}$	2,43	12	58,32	25	121,50	80	388,80
$\frac{3}{4}$	3,645	13	63,18	26	126,36	90	437,40
1	4,86	14	68,04	27	131,22	100	486,00
2	9,72	15	72,90	28	136,08	200	972,00
3	14,58	16	77,76	29	140,94	300	1458,00
4	19,44	17	82,62	30	145,80	400	1944,00
5	24,30	18	87,48	35	170,10	500	2430,00
6	29,16	19	92,34	40	194,40	600	2916,00
7	34,02	20	97,20	45	218,70	700	3402,00
8	38,88	21	102,06	50	243,00	800	3888,00
9	43,74	22	106,92	55	267,30	900	4374,00
10	48,60	23	111,78	60	291,60	1000	4860,00

Remarque. — Si le nombre à réduire ne se trouve pas dans les chiffres indiqués dans les tables II et III, on pourra l'obtenir par une simple addition. — Exemple, soit à réduire en mesures décimales 7329 perches carrées : j'ai au tableau II b) 400 perches = 9 hectares.

$$\begin{array}{r} \text{Donc } 7000 \text{ perches} = 70 \times 100 \text{ perches} = 70 \times 9^h = 630^h \\ \begin{array}{r} 300 \\ 29 \\ \hline 7329 \text{ perches} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 27^h \\ 2^h \text{ } 61^a \\ \hline = 659^h \text{ } 61^a. \end{array} \end{array}$$

Dans le cas où le nombre à convertir est une fraction décimale d'un des nombres indiqués au tableau, un simple déplacement de la virgule suffira à donner le chiffre cherché, soit à convertir 1,2 moule en stères. On trouve table III c) :

$$\begin{array}{l} 12 \text{ moules} = 58 \text{ m.}^3 \text{ } 32 \\ \text{donc } 1,2 \qquad \qquad = 5 \text{ m.}^3 \text{ } 832 \end{array}$$

IV. Tableau des formules servant à calculer les surfaces ou les volumes des figures ou des solides géométriques les plus usuels.

Pour calculer la mesure de ces corps, on remplacera les lettres par leur valeur évaluée au moyen d'unités de même ordre, et on effectuera les calculs. Le résultat sera la mesure cherchée évaluée au moyen de la même unité que les facteurs de la formule.

Ex : soit à trouver la surface S d'un trapèze où B = 700 cm. b = 5 m. et h = 10 dm. ; on évalue ces lignes au moyen d'une même unité par exemple en mètres et en appliquant la formule on a :

$$S = \frac{B+b}{2} h = \frac{7+5}{2} \times 1 = 6 \text{ m.}^2$$

(S = surface et V = volume.)

Triangle $S = \frac{BH}{2}$ ou $S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$ où B est la base, H la hauteur, $p = \frac{1}{2}$ périmètre $= \frac{a+b+c}{2}$ et a, b et c sont les côtés.

Parallélogramme et rectangle. $S = BH$, où B est la base et H la hauteur.

Trapèze. $S = \frac{B+b}{2} h$, où B et b sont les bases et h la hauteur.

Longueur de la circonférence. $C = 2\pi R$ ou $C = \pi D$, où C représente la longueur de la circonférence, R son rayon ; D son diamètre (égal au double du rayon) et le rapport $\frac{C}{D} = 3,1415926...$

Cercle. $S = \pi R^2$ ou $S = \pi \frac{D^2}{4}$, où R et D représentent le rayon et le diamètre.

Prisme. Surface latérale $= P \times h$, où P = le périmètre de la base et h la hauteur du prisme.

Volume $V = Bh$, où B = la surface de base et h la hauteur du prisme.

Cylindre. Surface latérale $S = 2\pi Rh$, où R = le rayon de la base et h la hauteur du cylindre.

$$V = \pi R^2 h$$

Pyramide. Surface latérale $S = \frac{P h}{2}$, où P = le périmètre de la base et h la hauteur des triangles de la surface latérale.

Volume $V = \frac{Bh}{3}$, où B est la surface de base et h la hauteur de la pyramide.

Tronc de pyramide. $V = \left(B + b + \sqrt{Bb} \right) \frac{h}{3}$, où B et b sont les surfaces des bases et h la hauteur du tronc.

Cône droit. Surface latérale $S = \pi Rh$; $V = \pi R^2 \frac{h}{3}$, où R est le rayon de base et h la longueur de la génératrice.

Tronc de cône. $V = \pi (R^2 + r^2 + Rr) \frac{h}{3}$, où R et r sont les rayons des bases et h la hauteur du tronc.

Sphère. Surface latérale $S = 4\pi R^2$; $V = \frac{4}{3}\pi R^3$ ou $V = \frac{1}{6}\pi D^3$, où R = le rayon et D le diamètre de la sphère.

RENSEIGNEMENTS FORESTIERS DIVERS

**V. Tableau pour passer
du volume du stère ou du cent de fagots au volume réel
ou en mètres cubes et inversement.**

Pour passer du volume apparent au volume réel, on multipliera le nombre de stères ou de cent fagots par le volume réel du stère ou de cent fagots. — Inversement, si on veut passer du volume réel ou du nombre de mètres cubes au volume en stères ou en cent fagots, on multipliera par les nombres donnant le volume apparent de un mètre cube ou de cent fagots. Ces nombres sont inverses des précédents. Ils portent le nom général de *coefficients de réduction*. Pour le stère, c'est le *coefficient ou facteur d'empilage*. Pour les cent fagots c'est le *coefficient ou facteur des fagots*. Ces facteurs d'empilage sont calculés pour des stères où les bûches ont 1 m. de longueur. Le facteur augmente, ainsi que les vides, avec la longueur des bûches. Il est en effet d'autant plus petit que les bûches sont plus droites, et, plus les bûches sont courtes, plus elles ont de chances d'être droites. Pour une raison analogue, le facteur augmente avec le nombre des bûches entrant dans le stère, c'est-à-dire que le stère contiendra un volume de bois d'autant plus grand que les bûches seront plus grosses. Enfin, il est plus faible pour du bois de quartier que pour des rondins, pour des écorces lisses que pour des écorces rugueuses.

En moyenne générale, on adopte un facteur d'empilage de 1,43, c'est-à-dire qu'en moyenne un stère vaut 0,7 mètre cube.

Tableau extrait des publications des stations allemandes d'expérimentation forestière, et tiré en partie de l'Inventaire des massifs forestiers du Dr Fankhauser. Traduction de MM. Roulet et Bioley.

(Allinger, Neuchâtel, 1889).

ASSORTIMENTS		FACTEURS POUR PASSER					
A. Bois de travail (Échalas, Étais de mine)		du stère au m. cube ou vol. réel de 1 stère			du m. cube au stère au vol. apparent du m ³		
		Feuill.	Résin.	Mélan.	Feuill.	Résin.	Mélan.
Quartier* fort, bûches de plus de 30 cm. de diam.		0,80	0,80	0,80	1,25	1,25	1,25
" faible, bûches de 14- 30 cm. de diam.		0,75	0,75	0,75	1,33	1,33	1,33
Rondin* fort, bûches de plus de 30 cm. de diam.		0,70	0,75	0,72	1,43	1,33	1,38
" faible, bûches de 14- 30 cm. de diam.		0,65	0,70	0,67	1,53	1,42	1,49
B. Bois de feu							
I. Bois de quartier.							
1. Droit et sans nœuds.							
a) Gros, bûches de billes de plus de 30 cm. de diam.		0,76	0,75	0,75	1,31	1,33	1,33
b) Petit, bûches de billes de 14-30 cm. de diamètre .		0,72	0,72	0,72	1,38	1,38	1,38
2. Tortu et noueux.							
a) Gros ou petit		0,67	0,71	0,69	1,49	1,40	1,44
b) Petit		0,65	0,68	0,66	1,53	1,47	1,51
II. Rondinage.*							
1. Droit sans nœuds.							
a) Gros de 10-14 cm. de diam.		0,70	0,73	0,72	1,43	1,37	1,38
b) Petit de 7-10 cm		0,63	0,67	0,66	1,58	1,49	1,51
2. Tortu et noueux.							
a) Gros		0,64	0,67	0,64	1,56	1,49	1,56
b) Petit		0,57	0,64	0,60	1,75	1,56	1,67
III. Fagots.		Volume plein de 100 fagots en m. cubes			Nombre de fagots au m. cube		
de 1 m. de long et 1 m. de tour							
1. Rondinage de brins de 4- 7 cm. de diam.		3,75	3,46	3,53	26,6	28,8	28,3
" de branches .		2,53	2,17	2,21	39,5	46,0	45,0
2. Bourrées de brins de moins de 4 cm. de diam.		2,85	3,04	3,01	35,0	32,8	33,2
" de branches id. .		1,64	2,05	1,83	60,9	48,7	54,6
3. Rames jusqu'à 7 cm. de diam.							
1 et 2 non séparés; de brins		2,73	2,74	2,73	36,6	36,4	36,6
" " de branches		1,90	1,87	1,88	52,6	53,4	53,1
C. Bottes d'écorces							
de 1 m. de long et 1 m. de tour							
1. Vieilles écorces d'épicéa frai- ches non nettoyées . . .			3,80			26,3	
2. Vieilles écorces de chêne, fraîches non nettoyées . .		2,07			48,3		
3. Jeunes écorces de chêne, id.		2,18			45,8		

* On appelle: *Bois de quartier* les branches refendues. *Rondinage* ou *bois de rondin* les bûches non refendues moins grosses que les précédentes. *Bourrées* des fagots renfermant exclusivement du menu bois.

VI. Poids du mètre cube des différentes essences forestières. (D'après Gayser.)

Ce tableau donne le poids du mètre cube des bois de différentes essences. Il peut servir pour le calcul de charges à supporter ou pour le prix de transport tant en char qu'en chemin de fer des différentes essences de bois récemment exploité. Ces chiffres sont loin d'être absolus ; comme ils sont même très variables, on a donné, outre les chiffres moyens, les résultats extrêmes trouvés dans les recherches. Ces chiffres se rapportent au bois de la tige.

En les divisant par 1000 on obtient la densité de l'essence.

On entend, avec Gayser, par „ séchés à l'air “ (lufttrocken) des bois ayant séjourné longtemps sous un toit dans un local sec et aéré. Malgré cette dissication, ils contiennent encore 10 à 11 % de leur poids d'eau.

Pour avoir le poids de un stère de ces bois, il suffira de multiplier le poids d'un mètre cube que donne ce tableau par le volume réel du stère donné au tableau précédent :

Exemple : Trouver le poids de 8 stères de hêtre vert, quartier tordu et noueux de moins de 30 cm. de diamètre.

On a, au tableau V, 1 stère = 0 m. c. 65. ;

8 stères font donc 5 m. c. 20,

1 m. c. pèse vert 980 kilos,

8 stères ou 5 m. c. 20 pèsent $980 \times 5,20 = 5096$ kilos.

POIDS DU MÈTRE CUBE DES DIFFÉRENTES ESSENCES FORESTIÈRES
d'après Gayser.

	<i>Bois vert</i>		<i>Séché à l'air</i>	
	Extrême kilos	Moyenne kilos	Extrême kilos	Moyenne kilos
Pin rampant . . .	— —	—	720-940	830
Alisier torminal . . .	870-1130	1010	670-890	800
Chêne pédonculé . . .	900-1280	1040	540-1050	760
Frêne	740-1140	880	570-940	750
Erable plane . . .	— —	—	— —	750
Chêne rouvre . . .	870-1160	1010	530-960	740
Charme	920-1250	1050	620-820	740
Accacia	750-1220	870	580-850	730
Poirier	900-1070	1050	710-730	730
Hêtre	880-1120	980	630-830	710
Orme	730-1180	950	560-820	690
Erable champêtre . . .	870-1050	970	610-740	690
Pommier	950-1260	1010	660-840	670
Châtaignier . . .	840-1140	990	600-720	660
Erable sycomore . . .	830-1040	930	530-790	660
Bouleau	800-1090	960	510-770	650
Mélèze	520-1000	810	440-830	590
Platane	— —	—	— —	580
Marronnier	760-1040	900	520-630	570
Aulne noir	630-1010	830	420-640	540
Saule	730- 970	850	430-630	530
Pin sylvestre . . .	380-1040	820	310-740	520
Tremble	580- 990	810	430-570	510
Pin noir	900-1120	970	380-760	510
Aulne blanc	610-1000	800	430-550	490
Peuplier blanc . . .	800-1100	950	400-570	480
Sapin blanc	770-1230	970	370-600	470
Tilleul	610- 870	740	320-590	450
Épicéa	400-1070	760	350-600	450
Pin cembro ou arolle	— —	—	400-450	440
Pin Weymouth . . .	550-1020	830	310-560	390

**VII. Tableau donnant le poids d'un mètre cube
ou d'un stère d'écorce ; et le volume d'un stère,
de 100 bottes ou de 100 kilos.**

(Extrait de Bauer, d'après les stations allemandes d'expérimentation forestière.)

Au moyen de ce tableau on pourra calculer le poids d'un volume plein donné, le volume réel d'un poids donné et le poids ou le volume d'un nombre de bottes ou de stères donné.

ASSORTIMENTS	Un mètre cube pèse en moyenne :	100 kilos ont un cube moyen de :	1 stère ou 100 bott. ont en moyenne	
			un poids de :	un volume de :
Vieilles Ecorces.	kilos.	mètres cubes.	kilos.	mètres cubes
EN STÈRES. Chêne nettoyé, séché en forêt	768	0,130	289	0,376
Epicéa séché, non nettoyé .	752	0,130	411	0,147
Sapin non nettoyé, séché en forêt	733	0,136	312	0,425
EN BOTTES. Chêne non net- toyé, séché en forêt . .	779	0,128	1250	1,604
Epicéa non nettoyé, séché en forêt	757	0,132	1150	1,517
Jeunes Ecorces.				
EN STÈRES. Chêne	881-804	0,113-0,124		
EN BOTTES. Vert, bottes de 1 ^m de tour et 1 ^m de long.	874	0,114	4911	2,485
Séché en forêt, bottes de 1 ^m de tour et 1 ^m de long.	764	0,130	1131	1,480

VIII. Carbonisation en meules

Ces données permettent de calculer, au moyen d'une simple multiplication, le volume ou le poids du charbon qui sera fourni par un certain nombre de stères de bois de quartier : hêtre et chêne mélangés, pin Sylvestre ou épicea.

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 18 CENTIMÈTRES Circonférence 56,55 centimètres							
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,13	10,2	0,26	15,2	0,39
4	01	4	14	4	26	4	39
0,5	0,01	5,5	0,14	10,5	0,27	15,5	0,39
6	02	6	14	6	27	6	40
8	02	8	15	8	27	8	40
1,0	0,03	6,0	0,15	11,0	0,28	16,0	0,41
2	03	2	16	2	29	2	41
4	04	4	16	4	29	4	42
1,5	0,04	6,5	0,17	11,5	0,29	16,5	0,42
6	04	6	17	6	30	6	42
8	05	8	17	8	30	8	43
2,0	0,05	7,0	0,18	12,0	0,31	17,0	0,43
2	06	2	18	2	31	2	44
4	06	4	19	4	32	4	44
2,5	0,06	7,5	0,19	12,5	0,32	17,5	0,45
6	07	6	19	6	32	6	45
8	07	8	20	8	33	8	45
3,0	0,08	8,0	0,20	13,0	0,33	18,0	0,46
2	08	2	21	2	34	2	46
4	09	4	21	4	34	4	47
3,5	0,09	8,5	0,22	13,5	0,34	18,5	0,47
6	09	6	22	6	35	6	47
8	10	8	22	8	35	8	48
4,0	0,10	9,0	0,23	14,0	0,36	19,0	0,48
2	11	2	23	2	36	2	49
4	11	4	24	4	37	4	49
4,5	0,12	9,5	0,24	14,5	0,37	19,5	0,50
6	12	6	24	6	37	6	50
8	12	8	25	8	38	8	50
5,0	0,13	10,0	0,25	15,0	0,38	20,0	0,51

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 19 CENTIMÈTRES Circonférence 59,69 centimètres</p>							
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,15	10,2	0,29	15,2	0,43
4	01	4	15	4	29	4	44
0,5	0,01	5,5	0,16	10,5	0,30	15,5	0,44
6	02	6	16	6	30	6	44
8	02	8	16	8	31	8	45
1,0	0,03	6,0	0,17	11,0	0,31	16,0	0,45
2	03	2	18	2	32	2	46
4	04	4	18	4	32	4	46
1,5	0,04	6,5	0,18	11,5	0,33	16,5	0,47
6	05	6	19	6	33	6	47
8	05	8	19	8	33	8	48
2,0	0,06	7,0	0,20	12,0	0,34	17,0	0,48
2	06	2	20	2	35	2	49
4	07	4	21	4	35	4	49
2,5	0,07	7,5	0,21	12,5	0,35	17,5	0,50
6	07	6	22	6	36	6	50
8	08	8	22	8	36	8	50
3,0	0,09	8,0	0,23	13,0	0,37	18,0	0,51
2	09	2	23	2	37	2	52
4	10	4	24	4	38	4	52
3,5	0,10	8,5	0,24	13,5	0,38	18,5	0,52
6	10	6	24	6	39	6	53
8	11	8	25	8	39	8	53
4,0	0,11	9,0	0,26	14,0	0,40	19,0	0,54
2	12	2	26	2	40	2	54
4	12	4	27	4	41	4	55
4,5	0,13	9,5	0,27	14,5	0,41	19,5	0,55
6	13	6	27	6	41	6	56
8	14	8	28	8	42	8	56
5,0	0,14	10,0	0,28	15,0	0,43	20,0	0,57

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 20 CENTIMÈTRES Circonférence 62,83 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,16	10,2	0,32	15,2	0,48	20,2	0,63
4	01	4	17	4	33	4	48	4	64
0,5	0,02	5,5	0,17	10,5	0,33	15,5	0,49	20,5	0,64
6	02	6	18	6	33	6	49	6	65
8	03	8	18	8	34	8	50	8	65
1,0	0,03	6,0	0,19	11,0	0,35	16,0	0,50	21,0	0,66
2	04	2	19	2	35	2	51	2	67
4	04	4	20	4	36	4	52	4	67
1,5	0,05	6,5	0,20	11,5	0,36	16,5	0,52	21,5	0,68
6	05	6	21	6	36	6	52	6	68
8	06	8	21	8	37	8	53	8	68
2,0	0,06	7,0	0,22	12,0	0,38	17,0	0,53	22,0	0,69
2	07	2	23	2	38	2	54	2	70
4	08	4	23	4	39	4	55	4	70
2,5	0,08	7,5	0,23	12,5	0,39	17,5	0,55	22,5	0,71
6	08	6	24	6	40	6	55	6	71
8	09	8	25	8	40	8	56	8	72
3,0	0,09	8,0	0,25	13,0	0,41	18,0	0,57	23,0	0,72
2	10	2	26	2	41	2	57	2	73
4	11	4	26	4	42	4	58	4	73
3,5	0,11	8,5	0,27	13,5	0,42	18,5	0,58	23,5	0,74
6	11	6	27	6	43	6	58	6	74
8	12	8	28	8	43	8	59	8	75
4,0	0,13	9,0	0,28	14,0	0,44	19,0	0,60	24,0	0,75
2	13	2	29	2	45	2	60	2	76
4	14	4	30	4	45	4	61	4	77
4,5	0,14	9,5	0,30	14,5	0,46	19,5	0,61	24,5	0,77
6	14	6	30	6	46	6	62	6	77
8	15	8	31	8	46	8	62	8	78
5,0	0,16	10,0	0,31	15,0	0,47	20,0	0,63	25,0	0,79

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 21 CENTIMÈTRES Circonférence 65,97 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,18	10,2	0,35	15,2	0,53	20,2	0,70
4	01	4	19	4	36	4	53	4	71
0,5	0,02	5,5	0,19	10,5	0,36	15,5	0,54	20,5	0,71
6	02	6	19	6	37	6	54	6	71
8	03	8	20	8	37	8	55	8	72
1,0	0,03	6,0	0,21	11,0	0,38	16,0	0,55	21,0	0,73
2	04	2	21	2	39	2	56	2	73
4	05	4	22	4	39	4	57	4	74
1,5	0,05	6,5	0,22	11,5	0,40	16,5	0,57	21,5	0,74
6	06	6	23	6	40	6	57	6	75
8	06	8	24	8	41	8	58	8	76
2,0	0,07	7,0	0,24	12,0	0,42	17,0	0,59	22,0	0,76
2	08	2	25	2	42	2	60	2	77
4	08	4	26	4	43	4	60	4	78
2,5	0,09	7,5	0,26	12,5	0,43	17,5	0,61	22,5	0,78
6	09	6	26	6	44	6	61	6	78
8	10	8	27	8	44	8	62	8	79
3,0	0,10	8,0	0,28	13,0	0,45	18,0	0,62	23,0	0,80
2	11	2	28	2	46	2	63	2	80
4	12	4	29	4	46	4	64	4	81
3,5	0,12	8,5	0,29	13,5	0,47	18,5	0,64	23,5	0,81
6	12	6	30	6	47	6	64	6	82
8	13	8	30	8	48	8	65	8	82
4,0	0,14	9,0	0,31	14,0	0,48	19,0	0,66	24,0	0,83
2	15	2	32	2	49	2	67	2	84
4	15	4	33	4	50	4	67	4	85
4,5	0,16	9,5	0,33	14,5	0,50	19,5	0,68	24,5	0,85
6	16	6	33	6	51	6	68	6	85
8	17	8	34	8	51	8	69	8	86
5,0	0,17	10,0	0,35	15,0	0,52	20,0	0,69	25,0	0,87

TABLES DE CUBAGE

<p style="text-align: center;">DIAMÈTRE 22 CENTIMÈTRES Circonférence 69,12 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,20	10,2	0,39	15,2	0,58	20,2	0,77
4	02	4	21	4	40	4	59	4	78
0,5	0,02	5,5	0,21	10,5	0,40	15,5	0,59	20,5	0,78
6	02	6	21	6	40	6	59	6	78
8	03	8	22	8	41	8	60	8	79
1,0	0,04	6,0	0,23	11,0	0,42	16,0	0,61	21,0	0,80
2	05	2	24	2	43	2	62	2	81
4	05	4	24	4	43	4	62	4	81
1,5	0,06	6,5	0,25	11,5	0,44	16,5	0,63	21,5	0,82
6	06	6	25	6	44	6	63	6	82
8	07	8	26	8	45	8	64	8	83
2,0	0,08	7,0	0,27	12,0	0,46	17,0	0,65	22,0	0,84
2	08	2	27	2	46	2	65	2	84
4	09	4	28	4	47	4	66	4	85
2,5	0,10	7,5	0,29	12,5	0,48	17,5	0,67	22,5	0,86
6	10	6	29	6	48	6	67	6	86
8	11	8	30	8	49	8	68	8	87
3,0	0,11	8,0	0,30	13,0	0,49	18,0	0,68	23,0	0,87
2	12	2	31	2	50	2	69	2	88
4	13	4	32	4	51	4	70	4	89
3,5	0,13	8,5	0,32	13,5	0,51	18,5	0,70	23,5	0,89
6	14	6	33	6	52	6	71	6	90
8	14	8	33	8	52	8	71	8	90
4,0	0,15	9,0	0,34	14,0	0,53	19,0	0,72	24,0	0,91
2	16	2	35	2	54	2	73	2	92
4	17	4	36	4	55	4	74	4	93
4,5	0,17	9,5	0,36	14,5	0,55	19,5	0,74	24,5	0,93
6	17	6	36	6	55	6	75	6	94
8	18	8	37	8	56	8	75	8	94
5,0	0,19	10,0	0,38	15,0	0,57	20,0	0,76	25,0	0,95

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 23 CENTIMÈTRES									
Circonférence 72,26 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,22	10,2	0,42	15,2	0,63	20,2	0,84
4	02	4	22	4	43	4	64	4	85
0,5	0,02	5,5	0,23	10,5	0,44	15,5	0,64	20,5	0,85
6	02	6	23	6	44	6	65	6	86
8	03	8	24	8	45	8	66	8	86
1,0	0,04	6,0	0,25	11,0	0,46	16,0	0,66	21,0	0,87
2	05	2	26	2	47	2	67	2	88
4	06	4	27	4	47	4	68	4	89
1,5	0,06	6,5	0,27	11,5	0,48	16,5	0,69	21,5	0,89
6	07	6	27	6	48	6	69	6	90
8	07	8	28	8	49	8	70	8	91
2,0	0,08	7,0	0,29	12,0	0,50	17,0	0,71	22,0	0,91
2	09	2	30	2	51	2	71	2	92
4	10	4	31	4	52	4	72	4	93
2,5	0,10	7,5	0,31	12,5	0,52	17,5	0,73	22,5	0,93
6	11	6	32	6	52	6	73	6	94
8	12	8	32	8	53	8	74	8	95
3,0	0,12	8,0	0,33	13,0	0,54	18,0	0,75	23,0	0,96
2	13	2	34	2	55	2	76	2	96
4	14	4	35	4	56	4	76	4	97
3,5	0,15	8,5	0,35	13,5	0,56	18,5	0,77	23,5	0,98
6	15	6	36	6	57	6	77	6	98
8	16	8	37	8	57	8	78	8	99
4,0	0,17	9,0	0,37	14,0	0,58	19,0	0,79	24,0	1,00
2	17	2	38	2	59	2	80	2	01
4	18	4	39	4	60	4	81	4	01
4,5	0,19	9,5	0,39	14,5	0,60	19,5	0,81	24,5	1,02
6	19	6	40	6	61	6	81	6	02
8	20	8	41	8	61	8	82	8	03
5,0	0,21	10,0	0,42	15,0	0,62	20,0	0,83	25,0	1,04

TABLES DE CUBAGE

<p>DIAMÈTRE 24 CENTIMÈTRES Circonférence 75,40 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,24	10,2	0,46	15,2	0,69	20,2	0,91
4	02	4	24	4	47	4	70	4	92
0,5	0,02	5,5	0,25	10,5	0,48	15,5	0,70	20,5	0,93
6	03	6	25	6	48	6	71	6	93
8	04	8	26	8	49	8	71	8	94
1,0	0,05	6,0	0,27	11,0	0,50	16,0	0,72	21,0	0,95
2	05	2	28	2	51	2	73	2	96
4	06	4	29	4	52	4	74	4	97
1,5	0,07	6,5	0,29	11,5	0,52	16,5	0,75	21,5	0,97
6	07	6	30	6	52	6	75	6	98
8	08	8	31	8	53	8	76	8	99
2,0	0,09	7,0	0,32	12,0	0,54	17,0	0,77	22,0	1,00
2	10	2	33	2	55	2	78	2	00
4	11	4	33	4	56	4	79	4	01
2,5	0,11	7,5	0,34	12,5	0,57	17,5	0,79	22,5	1,02
6	12	6	34	6	57	6	80	6	02
8	13	8	35	8	58	8	81	8	03
3,0	0,14	8,0	0,36	13,0	0,59	18,0	0,81	23,0	1,04
2	14	2	37	2	60	2	82	2	05
4	15	4	38	4	61	4	83	4	06
3,5	0,16	8,5	0,38	13,5	0,61	18,5	0,84	23,5	1,06
6	16	6	39	6	62	6	84	6	07
8	17	8	40	8	62	8	85	8	08
4,0	0,18	9,0	0,41	14,0	0,63	19,0	0,86	24,0	1,09
2	19	2	42	2	64	2	87	2	09
4	20	4	43	4	65	4	88	4	10
4,5	0,20	9,5	0,43	14,5	0,66	19,5	0,88	24,5	1,11
6	21	6	43	6	66	6	89	6	11
8	22	8	44	8	67	8	90	8	12
5,0	0,23	10,0	0,45	15,0	0,68	20,0	0,90	25,0	1,13

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 25 CENTIMÈTRES Circonférence 78,54 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,26	10,2	0,50	15,2	0,75	20,2	1,09
4	02	4	27	4	51	4	76	4	1,00
0,5	0,02	5,5	0,27	10,5	0,52	15,5	0,76	20,5	1,01
6	03	6	27	6	52	6	77	6	01
8	04	8	28	8	53	8	78	8	02
1,0	0,05	6,0	0,29	11,0	0,54	16,0	0,79	21,0	1,03
2	06	2	30	2	55	2	80	2	04
4	07	4	31	4	56	4	81	4	05
1,5	0,07	6,5	0,32	11,5	0,56	16,5	0,81	21,5	1,06
6	08	6	32	6	57	6	81	6	06
8	09	8	33	8	58	8	82	8	07
2,0	0,10	7,0	0,34	12,0	0,59	17,0	0,83	22,0	1,08
2	11	2	35	2	60	2	84	2	09
4	12	4	36	4	61	4	85	4	10
2,5	0,12	7,5	0,37	12,5	0,61	17,5	0,86	22,5	1,10
6	13	6	37	6	62	6	86	6	11
8	14	8	38	8	63	8	87	8	12
3,0	0,15	8,0	0,39	13,0	0,64	18,0	0,88	23,0	1,13
2	16	2	40	2	65	2	89	2	14
4	17	4	41	4	66	4	90	4	15
3,5	0,17	8,5	0,42	13,5	0,66	18,5	0,91	23,5	1,15
6	18	6	42	6	67	6	91	6	16
8	19	8	43	8	68	8	92	8	17
4,0	0,20	9,0	0,44	14,0	0,69	19,0	0,93	24,0	1,18
2	21	2	45	2	70	2	94	2	19
4	22	4	46	4	71	4	95	4	20
4,5	0,22	9,5	0,47	14,5	0,71	19,5	0,96	24,5	1,20
6	23	6	47	6	72	6	96	6	21
8	24	8	48	8	73	8	97	8	22
5,0	0,25	10,0	0,49	15,0	0,74	20,0	0,98	25,0	1,23

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 26 CENTIMÈTRES Circonférence 81,68 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,28	10,2	0,54	15,2	0,81	20,2	1,07
4	02	4	29	4	55	4	82	4	08
0,5	0,03	5,5	0,29	10,5	0,56	15,5	0,82	20,5	1,09
6	03	6	30	6	56	6	83	6	09
8	04	8	31	8	57	8	84	8	10
1,0	0,05	6,0	0,32	11,0	0,58	16,0	0,85	21,0	1,11
2	06	2	33	2	59	2	86	2	13
4	07	4	34	4	61	4	87	4	14
1,5	0,08	6,5	0,35	11,5	0,61	16,5	0,88	21,5	1,14
6	08	6	35	6	62	6	88	6	15
8	10	8	36	8	63	8	89	8	16
2,0	0,11	7,0	0,37	12,0	0,64	17,0	0,90	22,0	1,17
2	12	2	38	2	65	2	91	2	18
4	13	4	39	4	66	4	92	4	19
2,5	0,13	7,5	0,40	12,5	0,66	17,5	0,93	22,5	1,19
6	14	6	40	6	67	6	93	6	20
8	15	8	41	8	68	8	95	8	21
3,0	0,16	8,0	0,42	13,0	0,69	18,0	0,96	23,0	1,22
2	17	2	44	2	70	2	97	2	23
4	18	4	45	4	71	4	98	4	24
3,5	0,19	8,5	0,45	13,5	0,72	18,5	0,98	23,5	1,25
6	19	6	46	6	72	6	99	6	25
8	20	8	47	8	73	8	1,00	8	26
4,0	0,21	9,0	0,48	14,0	0,74	19,0	1,01	24,0	1,27
2	22	2	49	2	75	2	02	2	28
4	23	4	50	4	76	4	03	4	30
4,5	0,24	9,5	0,50	14,5	0,77	19,5	1,04	24,5	1,30
6	24	6	51	6	78	6	04	6	31
8	25	8	52	8	79	8	05	8	32
5,0	0,27	10,0	0,53	15,0	0,80	20,0	1,06	25,0	1,33

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 27 CENTIMÈTRES Circonférence 84,82 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,30	10,2	0,58	15,2	0,87	20,2	1,16
4	02	4	31	4	60	4	88	4	17
0,5	0,03	5,5	0,31	10,5	0,60	15,5	0,89	20,5	1,17
6	03	6	32	6	61	6	89	6	18
8	05	8	33	8	62	8	90	8	19
1,0	0,06	6,0	0,34	11,0	0,63	16,0	0,92	21,0	1,20
2	07	2	35	2	64	2	93	2	21
4	08	4	37	4	65	4	94	4	23
1,5	0,09	6,5	0,37	11,5	0,66	16,5	0,94	21,5	1,23
6	09	6	38	6	66	6	95	6	24
8	10	8	39	8	68	8	96	8	25
2,0	0,11	7,0	0,40	12,0	0,69	17,0	0,97	22,0	1,26
2	13	2	41	2	70	2	98	2	27
4	14	4	42	4	71	4	1,00	4	28
2,5	0,14	7,5	0,43	12,5	0,72	17,5	1,00	22,5	1,29
6	15	6	44	6	72	6	01	6	29
8	16	8	45	8	73	8	02	8	31
3,0	0,17	8,0	0,46	13,0	0,74	18,0	1,03	23,0	1,32
2	18	2	47	2	76	2	04	2	33
4	19	4	48	4	77	4	05	4	34
3,5	0,20	8,5	0,49	13,5	0,77	18,5	1,06	23,5	1,35
6	21	6	49	6	78	6	06	6	35
8	22	8	50	8	79	8	08	8	36
4,0	0,23	9,0	0,52	14,0	0,80	19,0	1,09	24,0	1,37
2	24	2	53	2	81	2	10	2	39
4	25	4	54	4	82	4	11	4	40
4,5	0,26	9,5	0,54	14,5	0,83	19,5	1,12	24,5	1,40
6	26	6	55	6	84	6	12	6	41
8	27	8	56	8	85	8	13	8	42
5,0	0,29	10,0	0,57	15,0	0,86	20,0	1,15	25,0	1,43

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 28 CENTIMÈTRES Circonférence 87,96 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,32	10,2	0,63	15,2	0,94	20,2	1,24
4	02	4	33	4	64	4	95	4	26
0,5	0,03	5,5	0,34	10,5	0,65	15,5	0,95	20,5	1,26
6	04	6	34	6	65	6	96	6	27
8	05	8	36	8	67	8	97	8	28
1,0	0,06	6,0	0,37	11,0	0,68	16,0	0,99	21,0	1,29
2	07	2	38	2	69	2	1,00	2	31
4	09	4	39	4	70	4	01	4	32
1,5	0,09	6,5	0,40	11,5	0,71	16,5	1,02	21,5	1,32
6	10	6	41	6	71	6	02	6	33
8	11	8	42	8	73	8	03	8	34
2,0	0,12	7,0	0,43	12,0	0,74	17,0	1,05	22,0	1,35
2	14	2	44	2	75	2	06	2	37
4	15	4	46	4	76	4	07	4	38
2,5	0,15	7,5	0,46	12,5	0,77	17,5	1,08	22,5	1,39
6	16	6	47	6	78	6	08	6	39
8	17	8	48	8	79	8	10	8	40
3,0	0,18	8,0	0,49	13,0	0,80	18,0	1,11	23,0	1,42
2	20	2	50	2	81	2	12	2	43
4	21	4	52	4	83	4	13	4	44
3,5	0,22	8,5	0,52	13,5	0,83	18,5	1,14	23,5	1,45
6	22	6	53	6	84	6	15	6	45
8	23	8	54	8	85	8	16	8	47
4,0	0,25	9,0	0,55	14,0	0,86	19,0	1,17	24,0	1,48
2	26	2	57	2	87	2	18	2	49
4	27	4	58	4	89	4	19	4	50
4,5	0,28	9,5	0,58	14,5	0,89	19,5	1,20	24,5	1,51
6	28	6	59	6	90	6	21	6	51
8	30	8	60	8	91	8	22	8	53
5,0	0,31	10,0	0,62	15,0	0,92	20,0	1,23	25,0	1,54

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 29 CENTIMÈTRES Circonférence 91,11 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,34	10,2	0,67	15,2	1,00	20,2	1,33
4	03	4	36	4	69	4	02	4	35
0,5	0,03	5,5	0,36	10,5	0,69	15,5	1,02	20,5	1,35
6	04	6	37	6	70	6	03	6	36
8	05	8	38	8	71	8	04	8	37
1,0	0,07	6,0	0,40	11,0	0,73	16,0	1,06	21,0	1,39
2	08	2	41	2	74	2	07	2	40
4	09	4	42	4	75	4	08	4	41
1,5	0,10	6,5	0,43	11,5	0,76	16,5	1,09	21,5	1,42
6	11	6	44	6	77	6	10	6	43
8	12	8	45	8	78	8	11	8	44
2,0	0,13	7,0	0,46	12,0	0,79	17,0	1,12	22,0	1,45
2	15	2	48	2	81	2	14	2	47
4	16	4	49	4	82	4	15	4	48
2,5	0,17	7,5	0,50	12,5	0,83	17,5	1,16	22,5	1,49
6	17	6	50	6	83	6	16	6	49
8	18	8	52	8	85	8	18	8	51
3,0	0,20	8,0	0,53	13,0	0,86	18,0	1,19	23,0	1,52
2	21	2	54	2	87	2	20	2	53
4	22	4	55	4	89	4	22	4	55
3,5	0,23	8,5	0,56	13,5	0,89	18,5	1,22	23,5	1,55
6	24	6	57	6	90	6	23	6	56
8	25	8	58	8	91	8	24	8	57
4,0	0,26	9,0	0,59	14,0	0,92	19,0	1,25	24,0	1,59
2	28	2	61	2	94	2	27	2	60
4	29	4	62	4	95	4	28	4	61
4,5	0,30	9,5	0,63	14,5	0,96	19,5	1,29	24,5	1,62
6	30	6	63	6	96	6	29	6	62
8	32	8	65	8	98	8	31	8	64
5,0	0,33	10,0	0,66	15,0	0,99	20,0	1,32	25,0	1,65

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 30 CENTIMÈTRES Circonférence 94,25 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,01	5,2	0,37	10,2	0,72	15,2	1,07	20,2	1,43
4	03	4	38	4	74	4	09	4	44
0,5	0,04	5,5	0,39	10,5	0,74	15,5	1,10	20,5	1,45
6	04	6	40	6	75	6	10	6	46
8	06	8	41	8	76	8	12	8	47
1,0	0,07	6,0	0,42	11,0	0,78	16,0	1,13	21,0	1,48
2	08	2	44	2	79	2	15	2	50
4	10	4	45	4	81	4	16	4	51
1,5	0,11	6,5	0,46	11,5	0,81	16,5	1,17	21,5	1,52
6	11	6	47	6	82	6	17	6	53
8	13	8	48	8	83	8	19	8	54
2,0	0,14	7,0	0,49	12,0	0,85	17,0	1,20	22,0	1,56
2	16	2	51	2	86	2	22	2	57
4	17	4	52	4	88	4	23	4	58
2,5	0,18	7,5	0,53	12,5	0,88	17,5	1,24	22,5	1,59
6	18	6	54	6	89	6	24	6	60
8	20	8	55	8	90	8	26	8	61
3,0	0,21	8,0	0,57	13,0	0,92	18,0	1,27	23,0	1,63
2	23	2	58	2	93	2	29	2	64
4	24	4	59	4	95	4	30	4	65
3,5	0,25	8,5	0,60	13,5	0,95	18,5	1,31	23,5	1,66
6	25	6	61	6	96	6	31	6	67
8	27	8	62	8	98	8	33	8	68
4,0	0,28	9,0	0,64	14,0	0,99	19,0	1,34	24,0	1,70
2	30	2	65	2	1,00	2	36	2	71
4	31	4	66	4	02	4	37	4	72
4,5	0,32	9,5	0,67	14,5	1,02	19,5	1,38	24,5	1,73
6	33	6	68	6	03	6	39	6	74
8	34	8	69	8	05	8	40	8	75
5,0	0,35	10,0	0,71	15,0	1,06	20,0	1,41	25,0	1,77

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 31 CENTIMÈTRES Circonférence 97,39 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,02	5,2	0,39	10,2	0,77	15,2	1,15	20,2	1,52
4	03	4	41	4	78	4	16	4	54
0,5	0,04	5,5	0,42	10,5	0,79	15,5	1,17	20,5	1,55
6	05	6	42	6	80	6	18	6	55
8	06	8	44	8	82	8	19	8	57
1,0	0,08	6,0	0,45	11,0	0,83	16,0	1,21	21,0	1,59
2	09	2	47	2	85	2	22	2	60
4	11	4	48	4	86	4	24	4	62
1,5	0,11	6,5	0,49	11,5	0,87	16,5	1,25	21,5	1,62
6	12	6	50	6	88	6	25	6	63
8	14	8	51	8	89	8	27	8	65
2,0	0,15	7,0	0,53	12,0	0,91	17,0	1,28	22,0	1,66
2	17	2	54	2	92	2	30	2	68
4	18	4	56	4	94	4	31	4	69
2,5	0,19	7,5	0,57	12,5	0,94	17,5	1,32	22,5	1,70
6	20	6	57	6	95	6	33	6	71
8	21	8	59	8	97	8	34	8	72
3,0	0,23	8,0	0,60	13,0	0,98	18,0	1,36	23,0	1,74
2	24	2	62	2	1,00	2	37	2	75
4	26	4	63	4	01	4	39	4	77
3,5	0,26	8,5	0,64	13,5	1,02	18,5	1,40	23,5	1,77
6	27	6	65	6	03	6	40	6	78
8	29	8	66	8	04	8	42	8	80
4,0	0,30	9,0	0,68	14,0	1,06	19,0	1,43	24,0	1,81
2	32	2	69	2	07	2	45	2	83
4	33	4	71	4	09	4	46	4	84
4,5	0,34	9,5	0,72	14,5	1,09	19,5	1,47	24,5	1,85
6	35	6	72	6	10	6	48	6	86
8	36	8	74	8	12	8	49	8	87
5,0	0,38	10,0	0,75	15,0	1,13	20,0	1,51	25,0	1,89

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 32 CENTIMÈTRES Circonférence 100,53 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,02	5,2	0,42	10,2	0,82	15,2	1,22	20,2	1,62
4	03	4	43	4	84	4	24	4	64
0,5	0,04	5,5	0,44	10,5	0,84	15,5	1,25	20,5	1,65
6	05	6	45	6	85	6	25	6	66
8	06	8	47	8	87	8	27	8	67
1,0	0,08	6,0	0,48	11,0	0,88	16,0	1,29	21,0	1,69
2	10	2	50	2	90	2	30	2	71
4	11	4	51	4	92	4	32	4	72
1,5	0,12	6,5	0,52	11,5	0,92	16,5	1,33	21,5	1,73
6	13	6	53	6	93	6	34	6	74
8	14	8	55	8	95	8	35	8	75
2,0	0,16	7,0	0,56	12,0	0,97	17,0	1,37	22,0	1,77
2	18	2	58	2	98	2	38	2	79
4	19	4	60	4	1,00	4	40	4	80
2,5	0,20	7,5	0,60	12,5	1,01	17,5	1,41	22,5	1,81
6	21	6	61	6	01	6	42	6	82
8	23	8	63	8	03	8	43	8	83
3,0	0,24	8,0	0,64	13,0	1,05	18,0	1,45	23,0	1,85
2	26	2	66	2	06	2	46	2	87
4	27	4	68	4	08	4	48	4	88
3,5	0,28	8,5	0,68	13,5	1,09	18,5	1,49	23,5	1,89
6	29	6	69	6	09	6	50	6	90
8	31	8	71	8	11	8	51	8	91
4,0	0,32	9,0	0,72	14,0	1,13	19,0	1,53	24,0	1,93
2	34	2	74	2	14	2	54	2	95
4	35	4	76	4	16	4	56	4	96
4,5	0,36	9,5	0,76	14,5	1,17	19,5	1,57	24,5	1,97
6	37	6	77	6	17	6	58	6	98
8	39	8	79	8	19	8	59	8	99
5,0	0,40	10,0	0,80	15,0	1,21	20,0	1,61	25,0	2,01

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 33 CENTIMÈTRES Circonférence 103,67 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,02	5,2	0,44	10,2	0,87	15,2	1,30	20,2	1,73
4	03	4	46	4	89	4	32	4	74
0,5	0,04	5,5	0,47	10,5	0,90	15,5	1,33	20,5	1,75
6	05	6	48	6	91	6	33	6	76
8	07	8	50	8	92	8	35	8	78
1,0	0,09	6,0	0,51	11,0	0,94	16,0	1,37	21,0	1,80
2	10	2	53	2	96	2	39	2	81
4	12	4	55	4	98	4	40	4	83
1,5	0,13	6,5	0,56	11,5	0,98	16,5	1,41	21,5	1,84
6	14	6	56	6	99	6	42	6	85
8	15	8	58	8	1,01	8	44	8	86
2,0	0,17	7,0	0,60	12,0	1,03	17,0	1,45	22,0	1,88
2	19	2	62	2	04	2	47	2	90
4	21	4	63	4	06	4	49	4	92
2,5	0,21	7,5	0,64	12,5	1,07	17,5	1,50	22,5	1,92
6	22	6	65	6	08	6	51	6	93
8	24	8	67	8	09	8	52	8	95
3,0	0,26	8,0	0,68	13,0	1,11	18,0	1,54	23,0	1,97
2	27	2	70	2	13	2	56	2	98
4	29	4	72	4	15	4	57	4	2,00
3,5	0,30	8,5	0,73	13,5	1,15	18,5	1,58	23,5	2,01
6	31	6	74	6	16	6	59	6	02
8	33	8	75	8	18	8	61	8	04
4,0	0,34	9,0	0,77	14,0	1,20	19,0	1,63	24,0	2,05
2	36	2	79	2	21	2	64	2	07
4	38	4	80	4	23	4	66	4	09
4,5	0,38	9,5	0,81	14,5	1,24	19,5	1,67	24,5	2,10
6	39	6	82	6	25	6	68	6	10
8	41	8	84	8	27	8	69	8	12
5,0	0,43	10,0	0,86	15,0	1,28	20,0	1,71	25,0	2,14

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 34 CENTIMÈTRES Circonférence 106,81 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,02	5,2	0,47	10,2	0,93	15,2	1,38	20,2	1,83
4	04	4	49	4	94	4	40	4	85
0,5	0,05	5,5	0,50	10,5	0,95	15,5	1,41	20,5	1,86
6	05	6	51	6	96	6	42	6	87
8	07	8	53	8	98	8	43	8	89
1,0	0,09	6,0	0,54	11,0	1,00	16,0	1,45	21,0	1,91
2	11	2	56	2	02	2	47	2	92
4	13	4	58	4	04	4	49	4	94
1,5	0,14	6,5	0,59	11,5	1,04	16,5	1,50	21,5	1,95
6	15	6	60	6	05	6	51	6	96
8	16	8	62	8	07	8	53	8	98
2,0	0,18	7,0	0,64	12,0	1,09	17,0	1,54	22,0	2,00
2	20	2	65	2	11	2	56	2	02
4	22	4	67	4	13	4	58	4	03
2,5	0,23	7,5	0,68	12,5	1,13	17,5	1,59	22,5	2,04
6	24	6	69	6	14	6	60	6	05
8	25	8	71	8	16	8	62	8	07
3,0	0,27	8,0	0,73	13,0	1,18	18,0	1,63	23,0	2,09
2	29	2	74	2	20	2	65	2	11
4	31	4	76	4	22	4	67	4	12
3,5	0,32	8,5	0,77	13,5	1,23	18,5	1,68	23,5	2,13
6	33	6	78	6	23	6	69	6	14
8	35	8	80	8	25	8	71	8	16
4,0	0,36	9,0	0,82	14,0	1,27	19,0	1,73	24,0	2,18
2	38	2	84	2	29	2	74	2	20
4	40	4	85	4	31	4	76	4	22
4,5	0,41	9,5	0,86	14,5	1,32	19,5	1,77	24,5	2,22
6	42	6	87	6	33	6	78	6	23
8	44	8	89	8	34	8	80	8	25
5,0	0,45	10,0	0,91	15,0	1,36	20,0	1,82	25,0	2,27

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 35 CENTIMÈTRES Circonférence 109,96 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,02	5,2	0,50	10,2	0,98	15,2	1,46	20,2	1,94
4	04	4	52	4	1,00	4	48	4	96
0,5	0,05	5,5	0,53	10,5	1,01	15,5	1,49	20,5	1,97
6	06	6	54	6	02	6	50	6	98
8	08	8	56	8	04	8	52	8	2,00
1,0	0,10	6,0	0,58	11,0	1,06	16,0	1,54	21,0	2,02
2	12	2	60	2	08	2	56	2	04
4	13	4	62	4	10	4	58	4	06
1,5	0,14	6,5	0,63	11,5	1,11	16,5	1,59	21,5	2,07
6	15	6	63	6	12	6	60	6	08
8	17	8	65	8	14	8	62	8	10
2,0	0,19	7,0	0,67	12,0	1,15	17,0	1,64	22,0	2,12
2	21	2	69	2	17	2	65	2	14
4	23	4	71	4	19	4	67	4	16
2,5	0,24	7,5	0,72	12,5	1,20	17,5	1,68	22,5	2,16
6	25	6	73	6	21	6	69	6	17
8	27	8	75	8	23	8	71	8	19
3,0	0,29	8,0	0,77	13,0	1,25	18,0	1,73	23,0	2,21
2	31	2	79	2	27	2	75	2	23
4	33	4	81	4	29	4	77	4	25
3,5	0,34	8,5	0,82	13,5	1,30	18,5	1,78	23,5	2,26
6	35	6	83	6	31	6	79	6	27
8	37	8	85	8	33	8	81	8	29
4,0	0,38	9,0	0,87	14,0	1,35	19,0	1,83	24,0	2,31
2	40	2	89	2	37	2	85	2	33
4	42	4	90	4	39	4	87	4	35
4,5	0,43	9,5	0,91	14,5	1,40	19,5	1,88	24,5	2,36
6	44	6	92	6	40	6	89	6	37
8	46	8	94	8	42	8	90	8	39
5,0	0,48	10,0	0,96	15,0	1,44	20,0	1,92	25,0	2,41

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 36 CENTIMÈTRES Circonférence 113,10 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,02	5,2	0,53	10,2	1,04	15,2	1,55	20,2	2,06
4	04	4	55	4	06	4	57	4	08
0,5	0,05	5,5	0,56	10,5	1,07	15,5	1,58	20,5	2,09
6	06	6	57	6	08	6	59	6	10
8	08	8	59	8	10	8	61	8	12
1,0	0,10	6,0	0,61	11,0	1,12	16,0	1,63	21,0	2,14
2	12	2	63	2	14	2	65	2	16
4	14	4	65	4	16	4	67	4	18
1,5	0,15	6,5	0,66	11,5	1,17	16,5	1,68	21,5	2,19
6	16	6	67	6	18	6	69	6	20
8	18	8	69	8	20	8	71	8	22
2,0	0,20	7,0	0,71	12,0	1,22	17,0	1,73	22,0	2,24
2	22	2	73	2	24	2	75	2	26
4	24	4	75	4	26	4	77	4	28
2,5	0,25	7,5	0,76	12,5	1,27	17,5	1,78	22,5	2,29
6	26	6	77	6	28	6	79	6	30
8	29	8	79	8	30	8	81	8	32
3,0	0,31	8,0	0,81	13,0	1,32	18,0	1,83	23,0	2,34
2	33	2	83	2	34	2	85	2	36
4	35	4	86	4	36	4	87	4	38
3,5	0,36	8,5	0,87	13,5	1,37	18,5	1,88	23,5	2,39
6	37	6	88	6	38	6	89	6	40
8	39	8	90	8	40	8	91	8	42
4,0	0,41	9,0	0,92	14,0	1,43	19,0	1,93	24,0	2,44
2	43	2	94	2	45	2	95	2	46
4	45	4	96	4	47	4	97	4	48
4,5	0,46	9,5	0,97	14,5	1,48	19,5	1,98	24,5	2,49
6	47	6	98	6	49	6	2,00	6	50
8	49	8	1,00	8	51	8	02	8	52
5,0	0,51	10,0	1,02	15,0	1,53	20,0	2,04	25,0	2,54

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 37 CENTIMÈTRES Circonférence 116,24 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,02	5,2	0,56	10,2	1,10	15,2	1,63	20,2	2,17
4	04	4	58	4	12	4	66	4	19
0,5	0,05	5,5	0,59	10,5	1,13	15,5	1,67	20,5	2,20
6	06	6	60	6	14	6	68	6	21
8	09	8	62	8	16	8	70	8	24
1,0	0,11	6,0	0,65	11,0	1,18	16,0	1,72	21,0	2,26
2	13	2	67	2	20	2	74	2	28
4	15	4	69	4	23	4	76	4	30
1,5	0,16	6,5	0,70	11,5	1,24	16,5	1,77	21,5	2,31
6	17	6	71	6	25	6	78	6	32
8	19	8	73	8	27	8	81	8	34
2,0	0,22	7,0	0,75	12,0	1,29	17,0	1,83	22,0	2,37
2	24	2	77	2	31	2	85	2	39
4	26	4	80	4	33	4	87	4	41
2,5	0,27	7,5	0,81	12,5	1,34	17,5	1,88	22,5	2,42
6	28	6	82	6	35	6	89	6	43
8	30	8	84	8	38	8	91	8	45
3,0	0,32	8,0	0,86	13,0	1,40	18,0	1,94	23,0	2,47
2	34	2	88	2	42	2	96	2	49
4	37	4	90	4	44	4	98	4	52
3,5	0,38	8,5	0,91	13,5	1,45	18,5	1,99	23,5	2,53
6	39	6	92	6	46	6	2,00	6	54
8	41	8	95	8	48	8	02	8	56
4,0	0,43	9,0	0,97	14,0	1,51	19,0	2,04	24,0	2,58
2	45	2	99	2	53	2	06	2	60
4	47	4	1,01	4	55	4	09	4	62
4,5	0,48	9,5	1,02	14,5	1,56	19,5	2,10	24,5	2,63
6	49	6	03	6	57	6	11	6	65
8	52	8	05	8	59	8	13	8	67
5,0	0,54	10,0	1,08	15,0	1,61	20,0	2,15	25,0	2,69

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 38 CENTIMÈTRES Circonférence 119,38 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,02	5,2	0,59	10,2	1,16	15,2	1,72	20,2	2,29
4	05	4	61	4	18	4	75	4	31
0,5	0,06	5,5	0,63	10,5	1,19	15,5	1,76	20,5	2,32
6	07	6	64	6	20	6	77	6	34
8	09	8	66	8	22	8	79	8	36
1,0	0,11	6,0	0,68	11,0	1,25	16,0	1,81	21,0	2,38
2	14	2	70	2	27	2	84	2	40
4	16	4	73	4	29	4	86	4	43
1,5	0,17	6,5	0,74	11,5	1,30	16,5	1,87	21,5	2,44
6	18	6	75	6	32	6	88	6	45
8	20	8	77	8	34	8	91	8	47
2,0	0,23	7,0	0,79	12,0	1,36	17,0	1,93	22,0	2,50
2	25	2	82	2	38	2	95	2	52
4	27	4	84	4	41	4	97	4	54
2,5	0,28	7,5	0,85	12,5	1,42	17,5	1,98	22,5	2,55
6	29	6	86	6	43	6	2,00	6	56
8	32	8	88	8	45	8	02	8	59
3,0	0,34	8,0	0,91	13,0	1,47	18,0	2,04	23,0	2,61
2	36	2	93	2	50	2	06	2	63
4	39	4	95	4	52	4	09	4	65
3,5	0,40	8,5	0,96	13,5	1,53	18,5	2,10	23,5	2,67
6	41	6	98	6	54	6	11	6	68
8	43	8	1,00	8	57	8	13	8	70
4,0	0,45	9,0	1,02	14,0	1,59	19,0	2,15	24,0	2,72
2	48	2	04	2	61	2	18	2	74
4	50	4	07	4	63	4	20	4	77
4,5	0,51	9,5	1,08	14,5	1,64	19,5	2,21	24,5	2,78
6	52	6	09	6	66	6	22	6	79
8	54	8	11	8	68	8	25	8	81
5,0	0,57	10,0	1,13	15,0	1,70	20,0	2,27	25,0	2,84

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 39 CENTIMÈTRES Circonférence 122,52 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,02	3,2	0,62	10,2	1,22	15,2	1,82	20,2	2,41
4	05	4	65	4	24	4	84	4	44
0,5	0,06	3,5	0,66	10,5	1,25	15,5	1,85	20,5	2,45
6	07	6	67	6	27	6	86	6	46
8	10	8	69	8	29	8	89	8	48
1,0	0,12	6,0	0,72	11,0	1,31	16,0	1,91	21,0	2,51
2	14	2	74	2	34	2	94	2	53
4	17	4	76	4	36	4	96	4	56
1,5	0,18	6,5	0,78	11,5	1,37	16,5	1,97	21,5	2,57
6	19	6	79	6	39	6	98	6	58
8	22	8	81	8	41	8	2,01	8	60
2,0	0,24	7,0	0,84	12,0	1,43	17,0	2,03	22,0	2,63
2	26	2	86	2	46	2	05	2	65
4	29	4	88	4	48	4	08	4	68
2,5	0,30	7,5	0,90	12,5	1,49	17,5	2,09	22,5	2,69
6	31	6	91	6	51	6	10	6	70
8	33	8	93	8	53	8	13	8	72
3,0	0,36	8,0	0,96	13,0	1,55	18,0	2,15	23,0	2,75
2	38	2	98	2	58	2	17	2	77
4	41	4	1,00	4	60	4	20	4	80
3,5	0,42	8,5	1,02	13,5	1,61	18,5	2,21	23,5	2,81
6	43	6	03	6	62	6	22	6	82
8	45	8	05	8	65	8	25	8	84
4,0	0,48	9,0	1,08	14,0	1,67	19,0	2,27	24,0	2,87
2	50	2	10	2	70	2	29	2	89
4	53	4	12	4	72	4	32	4	91
4,5	0,54	9,5	1,13	14,5	1,73	19,5	2,33	24,5	2,93
6	55	6	15	6	74	6	34	6	94
8	57	8	17	8	77	8	37	8	96
5,0	0,60	10,0	1,19	15,0	1,79	20,0	2,39	25,0	2,99

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 40 CENTIMÈTRES Circonférence 125,66 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,03	5,2	0,65	10,2	1,28	15,2	1,91	20,2	2,54
4	05	4	68	4	31	4	94	4	56
0,5	0,06	5,5	0,69	10,5	1,32	15,5	1,95	20,5	2,58
6	08	6	70	6	33	6	96	6	59
8	10	8	73	8	36	8	99	8	61
1,0	0,13	6,0	0,75	11,0	1,38	16,0	2,01	21,0	2,64
2	15	2	78	2	41	2	04	2	66
4	18	4	80	4	43	4	06	4	69
1,5	0,19	6,5	0,82	11,5	1,45	16,5	2,07	21,5	2,70
6	20	6	83	6	46	6	09	6	71
8	23	8	85	8	48	8	11	8	74
2,0	0,25	7,0	0,88	12,0	1,51	17,0	2,14	22,0	2,76
2	28	2	90	2	53	2	16	2	79
4	30	4	93	4	56	4	19	4	81
2,5	0,31	7,5	0,94	12,5	1,57	17,5	2,20	22,5	2,83
6	33	6	96	6	58	6	21	6	84
8	35	8	98	8	61	8	24	8	87
3,0	0,38	8,0	1,01	13,0	1,63	18,0	2,26	23,0	2,89
2	40	2	03	2	66	2	29	2	92
4	43	4	06	4	68	4	31	4	94
3,5	0,44	8,5	1,07	13,5	1,70	18,5	2,32	23,5	2,95
6	45	6	08	6	71	6	34	6	97
8	48	8	11	8	73	8	36	8	99
4,0	0,50	9,0	1,13	14,0	1,76	19,0	2,39	24,0	3,02
2	53	2	16	2	78	2	41	2	04
4	55	4	18	4	81	4	44	4	07
4,5	0,57	9,5	1,19	14,5	1,82	19,5	2,45	24,5	3,08
6	58	6	21	6	83	6	46	6	09
8	60	8	23	8	86	8	49	8	12
5,0	0,63	10,0	1,26	15,0	1,88	20,0	2,51	25,0	3,14

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 41 CENTIMÈTRES Circonférence 128,81 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,03	5,2	0,69	10,2	1,35	15,2	2,01	20,2	2,67
4	05	4	71	4	37	4	03	4	69
0,5	0,07	5,5	0,73	10,5	1,39	15,5	2,05	20,5	2,71
6	08	6	74	6	40	6	06	6	72
8	11	8	77	8	43	8	09	8	75
1,0	0,13	6,0	0,79	11,0	1,45	16,0	2,11	21,0	2,77
2	16	2	82	2	48	2	14	2	80
4	18	4	84	4	51	4	17	4	83
1,5	0,20	6,5	0,86	11,5	1,52	16,5	2,18	21,5	2,84
6	21	6	87	6	53	6	19	6	85
8	24	8	90	8	56	8	22	8	88
2,0	0,26	7,0	0,92	12,0	1,58	17,0	2,24	22,0	2,90
2	29	2	95	2	61	2	27	2	93
4	32	4	98	4	64	4	30	4	96
2,5	0,33	7,5	0,99	12,5	1,65	17,5	2,31	22,5	2,97
6	34	6	1,00	6	66	6	32	6	98
8	37	8	03	8	69	8	35	8	3,01
3,0	0,40	8,0	1,06	13,0	1,72	18,0	2,38	23,0	3,04
2	42	2	08	2	74	2	40	2	06
4	45	4	11	4	77	4	43	4	09
3,5	0,46	8,5	1,12	13,5	1,78	18,5	2,44	23,5	3,10
6	48	6	14	6	80	6	46	6	12
8	50	8	16	8	82	8	48	8	14
4,0	0,53	9,0	1,19	14,0	1,85	19,0	2,51	24,0	3,17
2	55	2	21	2	87	2	53	2	20
4	58	4	24	4	90	4	56	4	22
4,5	0,59	9,5	1,25	14,5	1,91	19,5	2,57	24,5	3,23
6	61	6	27	6	93	6	59	6	25
8	63	8	29	8	95	8	61	8	28
5,0	0,66	10,0	1,32	15,0	1,98	20,0	2,64	25,0	3,30

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 42 CENTIMÈTRES									
Circonférence 131,93 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,03	5,2	0,72	10,2	1,41	15,2	2,11	20,2	2,80
4	06	4	75	4	44	4	13	4	83
0,5	0,07	5,5	0,76	10,5	1,45	15,5	2,15	20,5	2,84
6	08	6	78	6	47	6	16	6	85
8	11	8	80	8	50	8	19	8	88
1,0	0,14	6,0	0,83	11,0	1,52	16,0	2,22	21,0	2,91
2	17	2	86	2	55	2	24	2	94
4	19	4	89	4	58	4	27	4	96
1,5	0,21	6,5	0,90	11,5	1,59	16,5	2,29	21,5	2,98
6	22	6	91	6	61	6	30	6	99
8	25	8	94	8	63	8	33	8	3,02
2,0	0,28	7,0	0,97	12,0	1,66	17,0	2,36	22,0	3,05
2	30	2	1,00	2	69	2	38	2	08
4	33	4	03	4	72	4	41	4	10
2,5	0,35	7,5	1,04	12,5	1,73	17,5	2,42	22,5	3,12
6	36	6	05	6	75	6	44	6	13
8	39	8	08	8	77	8	47	8	16
3,0	0,42	8,0	1,11	13,0	1,80	18,0	2,49	23,0	3,19
2	44	2	14	2	83	2	52	2	21
4	47	4	16	4	86	4	55	4	24
3,5	0,48	8,5	1,18	13,5	1,87	18,5	2,56	23,5	3,26
6	50	6	19	6	88	6	58	6	27
8	53	8	22	8	91	8	60	8	30
4,0	0,55	9,0	1,25	14,0	1,94	19,0	2,63	24,0	3,33
2	58	2	27	2	97	2	66	2	35
4	61	4	30	4	2,00	4	69	4	38
4,5	0,62	9,5	1,32	14,5	2,01	19,5	2,70	24,5	3,39
6	64	6	33	6	02	6	72	6	41
8	67	8	36	8	05	8	74	8	44
5,0	0,69	10,0	1,39	15,0	2,08	20,0	2,77	25,0	3,46

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 43 CENTIMÈTRES Circonférence 135,09 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,03	5,2	0,76	10,2	1,48	15,2	2,21	20,2	2,93
4	06	4	78	4	51	4	24	4	96
0,5	0,07	5,5	0,80	10,5	1,52	15,5	2,25	20,5	2,98
6	09	6	81	6	54	6	27	6	99
8	12	8	84	8	57	8	29	8	3,02
1,0	0,15	6,0	0,87	11,0	1,60	16,0	2,32	21,0	3,05
2	17	2	90	2	63	2	35	2	08
4	20	4	93	4	66	4	38	4	11
1,5	0,22	6,5	0,94	11,5	1,67	16,5	2,40	21,5	3,12
6	23	6	96	6	68	6	41	6	14
8	26	8	99	8	71	8	44	8	17
2,0	0,29	7,0	1,02	12,0	1,74	17,0	2,47	22,0	3,19
2	32	2	05	2	77	2	50	2	22
4	35	4	07	4	80	4	53	4	25
2,5	0,36	7,5	1,09	12,5	1,82	17,5	2,54	22,5	3,27
6	38	6	10	6	83	6	56	6	28
8	41	8	13	8	86	8	58	8	31
3,0	0,44	8,0	1,16	13,0	1,89	18,0	2,61	23,0	3,34
2	46	2	19	2	92	2	64	2	37
4	49	4	22	4	95	4	67	4	40
3,5	0,51	8,5	1,23	13,5	1,96	18,5	2,69	23,5	3,41
6	52	6	25	6	97	6	70	6	43
8	55	8	28	8	2,00	8	73	8	46
4,0	0,58	9,0	1,31	14,0	2,03	19,0	2,76	24,0	3,49
2	61	2	34	2	06	2	79	2	51
4	64	4	37	4	09	4	82	4	54
4,5	0,65	9,5	1,38	14,5	2,11	19,5	2,83	24,5	3,56
6	67	6	39	6	12	6	85	6	57
8	70	8	42	8	15	8	88	8	60
5,0	0,73	10,0	1,45	15,0	2,18	20,0	2,90	25,0	3,63

TABLES DE CUBAGE

<p style="text-align: center;">DIAMÈTRE 44 CENTIMÈTRES Circonférence 138,23 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,03	5,2	0,79	10,2	1,55	15,2	2,31	20,2	3,07
4	06	4	82	4	58	4	34	4	10
0,5	0,08	5,5	0,84	10,5	1,60	15,5	2,36	20,5	3,12
6	09	6	85	6	61	6	37	6	13
8	12	8	88	8	64	8	40	8	16
1,0	0,15	6,0	0,91	11,0	1,67	16,0	2,43	21,0	3,19
2	18	2	94	2	70	2	46	2	22
4	21	4	97	4	73	4	49	4	25
1,5	0,23	6,5	0,99	11,5	1,75	16,5	2,51	21,5	3,27
6	24	6	1,00	6	76	6	52	6	28
8	27	8	03	8	79	8	55	8	31
2,0	0,30	7,0	1,06	12,0	1,82	17,0	2,58	22,0	3,35
2	33	2	09	2	86	2	62	2	38
4	36	4	13	4	89	4	65	4	41
2,5	0,38	7,5	1,14	12,5	1,90	17,5	2,66	22,5	3,42
6	40	6	16	6	92	6	68	6	44
8	43	8	19	8	95	8	71	8	47
3,0	0,46	8,0	1,22	13,0	1,98	18,0	2,74	23,0	3,50
2	49	2	25	2	2,01	2	77	2	53
4	52	4	28	4	04	4	80	4	56
3,5	0,53	8,5	1,29	13,5	2,05	18,5	2,81	23,5	3,57
6	55	6	31	6	07	6	83	6	59
8	58	8	34	8	10	8	86	8	62
4,0	0,61	9,0	1,37	14,0	2,13	19,0	2,89	24,0	3,65
2	64	2	40	2	16	2	92	2	68
4	67	4	43	4	19	4	95	4	71
4,5	0,68	9,5	1,44	14,5	2,20	19,5	2,97	24,5	3,73
6	70	6	46	6	22	6	98	6	74
8	73	8	49	8	25	8	3,01	8	77
5,0	0,76	10,0	1,52	15,0	2,28	20,0	3,04	25,0	3,80

TABLES DE CUBAGE

<p style="text-align: center;">DIAMÈTRE 45 CENTIMÈTRES Circonférence 141,37 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,03	5,2	0,83	10,2	1,62	15,2	2,42	20,2	3,21
4	06	4	86	4	65	4	45	4	24
0,5	0,08	5,5	0,87	10,5	1,67	15,5	2,47	20,5	3,26
6	10	6	89	6	69	6	48	6	28
8	13	8	92	8	72	8	51	8	31
1,0	0,16	6,0	0,95	11,0	1,75	16,0	2,54	21,0	3,34
2	19	2	99	2	78	2	58	2	37
4	22	4	1,02	4	81	4	61	4	40
1,5	0,24	6,5	1,03	11,5	1,83	16,5	2,62	21,5	3,42
6	25	6	05	6	84	6	64	6	44
8	29	8	08	8	88	8	67	8	47
2,0	0,32	7,0	1,11	12,0	1,91	17,0	2,70	22,0	3,50
2	35	2	15	2	94	2	74	2	53
4	38	4	18	4	97	4	77	4	56
2,5	0,40	7,5	1,19	12,5	1,99	17,5	2,78	22,5	3,58
6	41	6	21	6	2,00	6	80	6	59
8	45	8	24	8	04	8	83	8	63
3,0	0,48	8,0	1,27	13,0	2,07	18,0	2,86	23,0	3,66
2	51	2	30	2	10	2	89	2	69
4	54	4	34	4	13	4	93	4	72
3,5	0,56	8,5	1,35	13,5	2,15	18,5	2,94	23,5	3,74
6	57	6	37	6	16	6	96	6	75
8	60	8	40	8	19	8	99	8	79
4,0	0,64	9,0	1,43	14,0	2,23	19,0	3,02	24,0	3,82
2	67	2	46	2	26	2	05	2	85
4	70	4	50	4	29	4	09	4	88
4,5	0,72	9,5	1,51	14,5	2,31	19,5	3,10	24,5	3,90
6	73	6	53	6	32	6	12	6	91
8	76	8	56	8	35	8	15	8	94
5,0	0,80	10,0	1,59	15,0	2,39	20,0	3,18	25,0	3,98

TABLES DE CUBAGE

<p style="text-align: center;">DIAMÈTRE 46 CENTIMÈTRES Circonférence 144,51 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,03	5,2	0,86	10,2	1,70	15,2	2,53	20,2	3,36
4	07	4	90	4	73	4	56	4	39
0,5	0,08	5,5	0,91	10,5	1,75	15,5	2,58	20,5	3,41
6	10	6	93	6	76	6	59	6	42
8	13	8	96	8	79	8	63	8	46
1,0	0,17	6,0	1,00	11,0	1,83	16,0	2,66	21,0	3,49
2	20	2	03	2	86	2	69	2	52
4	23	4	06	4	89	4	73	4	56
1,5	0,25	6,5	1,08	11,5	1,91	16,5	2,74	21,5	3,57
6	27	6	10	6	93	6	76	6	59
8	30	8	13	8	96	8	79	8	62
2,0	0,33	7,0	1,16	12,0	1,99	17,0	2,83	22,0	3,66
2	37	2	20	2	2,03	2	86	2	69
4	40	4	23	4	06	4	89	4	72
2,5	0,42	7,5	1,25	12,5	2,08	17,5	2,91	22,5	3,74
6	43	6	26	6	09	6	92	6	76
8	47	8	30	8	13	8	96	8	79
3,0	0,50	8,0	1,33	13,0	2,16	18,0	2,99	23,0	3,82
2	53	2	36	2	19	2	3,02	2	86
4	57	4	40	4	23	4	06	4	89
3,5	0,58	8,5	1,41	13,5	2,24	18,5	3,07	23,5	3,91
6	60	6	43	6	26	6	09	6	92
8	63	8	46	8	29	8	12	8	96
4,0	0,66	9,0	1,50	14,0	2,33	19,0	3,16	24,0	3,99
2	70	2	53	2	36	2	19	2	4,02
4	73	4	56	4	39	4	22	4	06
4,5	0,75	9,5	1,58	14,5	2,41	19,5	3,24	24,5	4,07
6	76	6	60	6	43	6	26	6	09
8	80	8	63	8	46	8	29	8	12
5,0	0,83	10,0	1,66	15,0	2,49	20,0	3,32	25,0	4,15

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 47 CENTIMÈTRES Circonférence 147,65 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,03	5,2	0,90	10,2	1,77	15,2	2,64	20,2	3,50
4	07	4	94	4	80	4	67	4	54
0,5	0,09	5,5	0,95	10,5	1,82	15,5	2,69	20,5	3,56
6	10	6	97	6	84	6	71	6	57
8	14	8	1,01	8	87	8	74	8	61
1,0	0,17	6,0	1,04	11,0	1,91	16,0	2,78	21,0	3,64
2	21	2	08	2	94	2	81	2	68
4	24	4	11	4	98	4	85	4	71
1,5	0,26	6,5	1,13	11,5	2,00	16,5	2,86	21,5	3,73
6	28	6	15	6	01	6	88	6	75
8	31	8	18	8	05	8	91	8	78
2,0	0,35	7,0	1,21	12,0	2,08	17,0	2,95	22,0	3,82
2	38	2	25	2	12	2	98	2	85
4	42	4	28	4	15	4	3,02	4	89
2,5	0,43	7,5	1,30	12,5	2,17	17,5	3,03	22,5	3,90
6	45	6	32	6	19	6	05	6	92
8	49	8	35	8	22	8	09	8	96
3,0	0,52	8,0	1,39	13,0	2,26	18,0	3,12	23,0	3,99
2	56	2	42	2	29	2	16	2	4,03
4	59	4	46	4	32	4	19	4	06
3,5	0,61	8,5	1,47	13,5	2,34	18,5	3,21	23,5	4,08
6	62	6	49	6	36	6	23	6	09
8	66	8	53	8	39	8	26	8	13
4,0	0,69	9,0	1,56	14,0	2,43	19,0	3,30	24,0	4,16
2	73	2	60	2	46	2	33	2	20
4	76	4	63	4	50	4	37	4	23
4,5	0,78	9,5	1,65	14,5	2,52	19,5	3,38	24,5	4,25
6	80	6	67	6	53	6	40	6	27
8	83	8	70	8	57	8	44	8	30
5,0	0,87	10,0	1,73	15,0	2,60	20,0	3,47	25,0	4,34

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 48 CENTIMÈTRES Circonférence 150,80 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,04	5,2	0,94	10,2	1,85	15,2	2,75	20,2	3,66
4	07	4	98	4	88	4	79	4	69
0,5	0,09	5,5	1,00	10,5	1,90	15,5	2,80	20,5	3,71
6	11	6	01	6	92	6	82	6	73
8	14	8	05	8	95	8	86	8	76
1,0	0,18	6,0	1,09	11,0	1,99	16,0	2,90	21,0	3,80
2	22	2	12	2	2,03	2	93	2	84
4	25	4	16	4	06	4	97	4	87
1,5	0,27	6,5	1,18	11,5	2,08	16,5	2,99	21,5	3,89
6	29	6	19	6	10	6	3,00	6	91
8	33	8	23	8	14	8	04	8	94
2,0	0,36	7,0	1,27	12,0	2,17	17,0	3,08	22,0	3,98
2	40	2	30	2	21	2	11	2	4,02
4	43	4	34	4	24	4	15	4	05
2,5	0,45	7,5	1,36	12,5	2,26	17,5	3,17	22,5	4,07
6	47	6	38	6	28	6	18	6	09
8	51	8	41	8	32	8	22	8	3
3,0	0,54	8,0	1,45	13,0	2,35	18,0	3,26	23,0	4,16
2	58	2	48	2	39	2	29	2	20
4	62	4	52	4	42	4	33	4	23
3,5	0,63	8,5	1,54	13,5	2,44	18,5	3,35	23,5	4,25
6	65	6	56	6	46	6	37	6	27
8	69	8	59	8	50	8	40	8	31
4,0	0,72	9,0	1,63	14,0	2,53	19,0	3,44	24,0	4,34
2	76	2	66	2	57	2	47	2	38
4	80	4	70	4	61	4	51	4	42
4,5	0,81	9,5	1,72	14,5	2,62	19,5	3,53	24,5	4,43
6	83	6	74	6	64	6	55	6	45
8	87	8	77	8	68	8	58	8	49
5,0	0,90	10,0	1,81	15,0	2,71	20,0	3,62	25,0	4,52

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 49 CENTIMÈTRES Circonférence 153,94 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,04	5,2	0,98	10,2	1,92	15,2	2,87	20,2	3,81
4	80	4	1,02	4	96	4	90	4	85
0,5	0,09	5,5	1,04	10,5	1,98	15,5	2,92	20,5	3,87
6	11	6	06	6	2,00	6	94	6	88
8	15	8	09	8	04	8	98	8	92
1,0	0,19	6,0	1,13	11,0	2,07	16,0	3,02	21,0	3,96
2	23	2	17	2	11	2	05	2	4,00
4	26	4	21	4	15	4	09	4	04
1,5	0,28	6,5	1,23	11,5	2,17	16,5	3,11	21,5	4,05
6	30	6	24	6	19	6	13	6	07
8	34	8	28	8	23	8	17	8	11
2,0	0,38	7,0	1,32	12,0	2,26	17,0	3,21	22,0	4,15
2	41	2	36	2	30	2	24	2	19
4	45	4	40	4	34	4	28	4	22
2,5	0,47	7,5	1,41	12,5	2,36	17,5	3,30	22,5	4,24
6	49	6	43	6	38	6	32	6	26
8	53	8	47	8	41	8	36	8	30
3,0	0,57	8,0	1,51	13,0	2,45	18,0	3,39	23,0	4,34
2	60	2	55	2	49	2	43	2	37
4	64	4	58	4	53	4	47	4	41
3,5	0,66	8,5	1,60	13,5	2,55	18,5	3,49	23,5	4,43
6	68	6	62	6	56	6	51	6	45
8	72	8	66	8	60	8	55	8	49
4,0	0,75	9,0	1,70	14,0	2,64	19,0	3,58	24,0	4,53
2	79	2	73	2	68	2	62	2	56
4	83	4	77	4	72	4	66	4	60
4,5	0,85	9,5	1,79	14,5	2,74	19,5	3,68	24,5	4,62
6	87	6	81	6	75	6	70	6	64
8	91	8	85	8	79	8	73	8	68
5,0	0,94	10,0	1,89	15,0	2,83	20,0	3,77	25,0	4,71

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 50 CENTIMÈTRES									
Circonférence 157,08 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,04	5,2	1,02	10,2	2,00	15,2	2,98	20,2	3,97
4	08	4	06	4	04	4	3,02	4	4,01
0,5	0,10	5,5	1,08	10,5	2,06	15,5	3,04	20,5	4,03
6	12	6	10	6	08	6	06	6	04
8	16	8	14	8	12	8	10	8	08
1,0	0,20	6,0	1,18	11,0	2,16	16,0	3,14	21,0	4,12
2	24	2	22	2	20	2	18	2	16
4	27	4	26	4	24	4	22	4	20
1,5	0,29	6,5	1,28	11,5	2,26	16,5	3,24	21,5	4,22
6	31	6	30	6	28	6	26	6	24
8	35	8	34	8	32	8	30	8	28
2,0	0,39	7,0	1,37	12,0	2,36	17,0	3,34	22,0	4,32
2	43	2	41	2	40	2	38	2	36
4	47	4	45	4	43	4	42	4	40
2,5	0,49	7,5	1,47	12,5	2,45	17,5	3,44	22,5	4,42
6	51	6	49	6	47	6	46	6	44
8	55	8	53	8	51	8	50	8	48
3,0	0,59	8,0	1,57	13,0	2,55	18,0	3,53	23,0	4,52
2	63	2	61	2	59	2	57	2	56
4	67	4	65	4	63	4	61	4	59
3,5	0,69	8,5	1,67	13,5	2,65	18,5	3,63	23,5	4,61
6	71	6	69	6	67	6	65	6	63
8	75	8	73	8	71	8	69	8	67
4,0	0,79	9,0	1,77	14,0	2,75	19,0	3,73	24,0	4,71
2	82	2	81	2	79	2	77	2	75
4	86	4	85	4	83	4	81	4	79
4,5	0,88	9,5	1,87	14,5	2,85	19,5	3,83	24,5	4,81
6	90	6	88	6	87	6	85	6	83
8	94	8	92	8	91	8	89	8	87
5,0	0,98	10,0	1,96	15,0	2,95	20,0	3,93	25,0	4,91

TABLES DE CUBAGE

<p>DIAMÈTRE 51 CENTIMÈTRES</p> <p>Circonférence 160,22 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,04	5,2	1,06	10,2	2,08	15,2	3,11	20,2	4,13
4	08	4	10	4	12	4	15	4	17
0,5	0,10	5,5	1,12	10,5	2,15	15,5	3,17	20,5	4,19
6	12	6	14	6	17	6	19	6	21
8	16	8	18	8	21	8	23	8	25
1,0	0,20	6,0	1,23	11,0	2,25	16,0	3,27	21,0	4,29
2	25	2	27	2	29	2	31	2	33
4	29	4	31	4	33	4	35	4	37
1,5	0,31	6,5	1,33	11,5	2,35	16,5	3,37	21,5	4,39
6	33	6	35	6	37	6	39	6	41
8	37	8	39	8	41	8	43	8	45
2,0	0,41	7,0	1,43	12,0	2,45	17,0	3,47	22,0	4,49
2	45	2	47	2	49	2	51	2	54
4	49	4	51	4	53	4	55	4	58
2,5	0,51	7,5	1,53	12,5	2,55	17,5	3,57	22,5	4,60
6	53	6	55	6	57	6	60	6	62
8	57	8	59	8	61	8	64	8	66
3,0	0,61	8,0	1,63	13,0	2,66	18,0	3,68	23,0	4,70
2	65	2	68	2	70	2	72	2	74
4	69	4	72	4	74	4	76	4	78
3,5	0,72	8,5	1,74	13,5	2,76	18,5	3,78	23,5	4,80
6	74	6	76	6	78	6	80	6	82
8	78	8	80	8	82	8	84	8	86
4,0	0,82	9,0	1,84	14,0	2,86	19,0	3,88	24,0	4,90
2	86	2	88	2	90	2	92	2	94
4	90	4	92	4	94	4	96	4	98
4,5	0,92	9,5	1,94	14,5	2,96	19,5	3,98	24,5	5,00
6	94	6	96	6	98	6	4,00	6	03
8	98	8	2,00	8	3,02	8	04	8	07
5,0	1,02	10,0	2,04	15,0	3,06	20,0	4,09	25,0	5,11

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 52 CENTIMÈTRES Circonférence 163,36 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,04	5,2	1,10	10,2	2,17	15,2	3,23	20,2	4,29
4	08	4	15	4	21	4	27	4	33
0,5	0,11	5,5	1,17	10,5	2,23	15,5	3,29	20,5	4,35
6	13	6	19	6	25	6	31	6	37
8	17	8	23	8	29	8	36	8	42
1,0	0,21	6,0	1,27	11,0	2,34	16,0	3,40	21,0	4,46
2	25	2	32	2	38	2	44	2	50
4	30	4	36	4	42	4	48	4	54
1,5	0,32	6,5	1,38	11,5	2,44	16,5	3,50	21,5	4,57
6	34	6	40	6	46	6	53	6	59
8	38	8	44	8	51	8	57	8	63
2,0	0,42	7,0	1,49	12,0	2,55	17,0	3,61	22,0	4,67
2	47	2	53	2	59	2	65	2	71
4	51	4	57	4	63	4	70	4	76
2,5	0,53	7,5	1,59	12,5	2,65	17,5	3,72	22,5	4,78
6	55	6	61	6	68	6	74	6	80
8	59	8	66	8	72	8	78	8	84
3,0	0,64	8,0	1,70	13,0	2,76	18,0	3,82	23,0	4,88
2	68	2	74	2	80	2	87	2	93
4	72	4	78	4	85	4	91	4	97
3,5	0,74	8,5	1,81	13,5	2,87	18,5	3,93	23,5	4,99
6	76	6	83	6	89	6	95	6	5,01
8	81	8	87	8	93	8	99	8	05
4,0	0,85	9,0	1,91	14,0	2,97	19,0	4,04	24,0	5,10
2	89	2	95	2	3,02	2	08	2	14
4	93	4	2,00	4	06	4	12	4	18
4,5	0,96	9,5	2,02	14,5	3,08	19,5	4,14	24,5	5,20
6	98	6	04	6	10	6	16	6	22
8	1,02	8	08	8	14	8	20	8	27
5,0	1,06	10,0	2,12	15,0	3,19	20,0	4,25	25,0	5,31

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 53 CENTIMÈTRES Circonférence 166,50 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,04	5,2	1,15	10,2	2,25	15,2	3,35	20,2	4,46
4	09	4	19	4	29	4	40	4	50
0,5	0,11	5,5	1,21	10,5	2,32	15,5	3,42	20,5	4,52
6	13	6	24	6	34	6	44	6	54
8	18	8	28	8	38	8	49	8	59
1,0	0,22	6,0	1,32	11,0	2,43	16,0	3,53	21,0	4,63
2	26	2	37	2	47	2	57	2	68
4	31	4	41	4	52	4	62	4	72
1,5	0,33	6,5	1,43	11,5	2,54	16,5	3,64	21,5	4,74
6	35	6	46	6	56	6	66	6	77
8	40	8	50	8	60	8	71	8	81
2,0	0,44	7,0	1,54	12,0	2,65	17,0	3,75	22,0	4,85
2	49	2	59	2	69	2	79	2	90
4	53	4	63	4	74	4	84	4	94
2,5	0,55	7,5	1,65	12,5	2,76	17,5	3,86	22,5	4,96
6	57	6	68	6	78	6	88	6	99
8	62	8	72	8	82	8	93	8	5,03
3,0	0,66	8,0	1,76	13,0	2,87	18,0	3,97	23,0	5,07
2	71	2	81	2	91	2	4,02	2	12
4	75	4	85	4	96	4	06	4	16
3,5	0,77	8,5	1,88	13,5	2,98	18,5	4,08	23,5	5,18
6	79	6	90	6	3,00	6	10	6	21
8	84	8	94	8	04	8	15	8	25
4,0	0,88	9,0	1,99	14,0	3,09	19,0	4,19	24,0	5,29
2	93	2	2,03	2	13	2	24	2	34
4	97	4	07	4	18	4	28	4	38
4,5	0,99	9,5	2,10	14,5	3,20	19,5	4,30	24,5	5,41
6	1,01	6	12	6	22	6	32	6	43
8	06	8	16	8	27	8	37	8	47
5,0	1,10	10,0	2,21	15,0	3,31	20,0	4,41	25,0	5,52

TABLES DE CUBAGE

<p>DIAMÈTRE 54 CENTIMÈTRES</p> <p>Circonférence 169,65 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,05	5,2	1,19	10,2	2,34	15,2	3,48	20,2	4,63
4	09	4	24	4	38	4	53	4	67
0,5	0,11	5,5	1,26	10,5	2,40	15,5	3,55	20,5	4,70
6	14	6	28	6	43	6	57	6	72
8	18	8	33	8	47	8	62	8	76
1,0	0,23	6,0	1,37	11,0	2,52	16,0	3,66	21,0	4,81
2	27	2	42	2	57	2	71	2	86
4	32	4	47	4	61	4	76	4	90
1,5	0,34	6,5	1,49	11,5	2,63	16,5	3,78	21,5	4,92
6	37	6	51	6	66	6	80	6	95
8	41	8	56	8	70	8	85	8	99
2,0	0,46	7,0	1,60	12,0	2,75	17,0	3,89	22,0	5,04
2	50	2	65	2	79	2	94	2	08
4	55	4	69	4	84	4	98	4	13
2,5	0,57	7,5	1,72	12,5	2,86	17,5	4,01	22,5	5,15
6	60	6	74	6	89	6	03	6	18
8	64	8	79	8	93	8	08	8	22
3,0	0,69	8,0	1,83	13,0	2,98	18,0	4,12	23,0	5,27
2	73	2	88	2	3,02	2	17	2	31
4	78	4	92	4	07	4	21	4	36
3,5	0,80	8,5	1,95	13,5	3,09	18,5	4,24	23,5	5,38
6	82	6	97	6	11	6	26	6	40
8	87	8	2,02	8	16	8	31	8	45
4,0	0,92	9,0	2,06	14,0	3,21	19,0	4,35	24,0	5,50
2	96	2	11	2	25	2	40	2	54
4	1,01	4	15	4	30	4	44	4	59
4,5	1,03	9,5	2,18	14,5	3,32	19,5	4,47	24,5	5,61
6	05	6	20	6	34	6	49	6	63
8	10	8	24	8	39	8	53	8	68
5,0	1,15	10,0	2,29	15,0	3,44	20,0	4,58	25,0	5,73

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 55 CENTIMÈTRES Circonférence 172,79 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,05	5,2	1,24	10,2	2,42	15,2	3,61	20,2	4,80
4	10	4	28	4	47	4	66	4	85
0,5	0,12	5,5	1,31	10,5	2,49	15,5	3,68	20,5	4,87
6	14	6	33	6	52	6	71	6	89
8	19	8	38	8	57	8	75	8	94
1,0	0,24	6,0	1,43	11,0	2,61	16,0	3,80	21,0	4,99
2	29	2	47	2	66	2	85	2	5,04
4	33	4	52	4	71	4	90	4	08
1,5	0,36	6,5	1,54	11,5	2,73	16,5	3,92	21,5	5,11
6	38	6	57	6	76	6	94	6	13
8	43	8	62	8	80	8	99	8	18
2,0	0,48	7,0	1,66	12,0	2,85	17,0	4,04	22,0	5,23
2	52	2	71	2	90	2	09	2	27
4	57	4	76	4	95	4	13	4	32
2,5	0,59	7,5	1,78	12,5	2,97	17,5	4,16	22,5	5,35
6	62	6	81	6	99	6	18	6	37
8	67	8	85	8	3,04	8	23	8	42
3,0	0,71	8,0	1,90	13,0	3,09	18,0	4,28	23,0	5,46
2	76	2	95	2	14	2	32	2	51
4	81	4	2,00	4	18	4	37	4	56
3,5	0,83	8,5	2,02	13,5	3,21	18,5	4,39	23,5	5,58
6	86	6	04	6	23	6	42	6	61
8	90	8	09	8	28	8	47	8	65
4,0	0,95	9,0	2,14	14,0	3,33	19,0	4,51	24,0	5,70
2	1,00	2	19	2	37	2	56	2	75
4	05	4	23	4	42	4	61	4	80
4,5	1,07	9,5	2,26	14,5	3,44	19,5	4,63	24,5	5,82
6	09	6	28	6	47	6	66	6	84
8	14	8	33	8	52	8	70	8	89
5,0	1,19	10,0	2,38	15,0	3,56	20,0	4,75	25,0	5,94

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 56 CENTIMÈTRES Circonférence 175,93 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,05	5,2	1,28	10,2	2,51	15,2	3,74	20,2	4,98
4	10	4	33	4	56	4	79	4	5,02
0,5	0,12	5,5	1,35	10,5	2,59	15,5	3,82	20,5	5,05
6	15	6	38	6	61	6	84	6	07
8	20	8	43	8	66	8	89	8	12
1,0	0,25	6,0	1,48	11,0	2,71	16,0	3,94	21,0	5,17
2	30	2	53	2	76	2	99	2	22
4	34	4	58	4	81	4	4,04	4	27
1,5	0,37	6,5	1,60	11,5	2,83	16,5	4,06	21,5	5,30
6	39	6	63	6	86	6	09	6	32
8	44	8	67	8	91	8	14	8	37
2,0	0,49	7,0	1,72	12,0	2,96	17,0	4,19	22,0	5,42
2	54	2	77	2	3,00	2	24	2	47
4	59	4	82	4	05	4	29	4	52
2,5	0,62	7,5	1,85	12,5	3,08	17,5	4,31	22,5	5,54
6	64	6	87	6	10	6	33	6	57
8	69	8	92	8	15	8	38	8	62
3,0	0,74	8,0	1,97	13,0	3,20	18,0	4,43	23,0	5,66
2	79	2	2,02	2	25	2	48	2	71
4	84	4	07	4	30	4	53	4	76
3,5	0,86	8,5	2,09	13,5	3,33	18,5	4,56	23,5	5,79
6	89	6	12	6	35	6	58	6	81
8	94	8	17	8	40	8	63	8	86
4,0	0,99	9,0	2,22	14,0	3,45	19,0	4,68	24,0	5,91
2	1,03	2	27	2	50	2	73	2	96
4	08	4	32	4	55	4	78	4	6,01
4,5	1,11	9,5	2,34	14,5	3,57	19,5	4,80	24,5	6,03
6	13	6	36	6	60	6	83	6	06
8	18	8	41	8	65	8	88	8	11
5,0	1,23	10,0	2,46	15,0	3,69	20,0	4,93	25,0	6,16

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 57 CENTIMÈTRES									
Circonférence 179,07 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,05	5,2	1,33	10,2	2,60	15,2	3,88	20,2	5,15
4	10	4	38	4	65	4	93	4	21
0,5	0,13	5,5	1,40	10,5	2,67	15,5	3,96	20,5	5,23
6	15	6	43	6	70	6	98	6	26
8	20	8	48	8	76	8	4,03	8	31
1,0	0,26	6,0	1,53	11,0	2,81	16,0	4,08	21,0	5,36
2	31	2	58	2	86	2	13	2	41
4	36	4	63	4	91	4	18	4	46
1,5	0,38	6,5	1,66	11,5	2,93	16,5	4,21	21,5	5,49
6	41	6	68	6	96	6	24	6	51
8	46	8	74	8	3,01	8	29	8	56
2,0	0,51	7,0	1,79	12,0	3,06	17,0	4,34	22,0	5,61
2	56	2	84	2	11	2	39	2	66
4	61	4	89	4	16	4	44	4	71
2,5	0,64	7,5	1,91	12,5	3,19	17,5	4,47	22,5	5,74
6	66	6	94	6	22	6	49	6	77
8	71	8	99	8	27	8	54	8	82
3,0	0,77	8,0	2,04	13,0	3,32	18,0	4,59	23,0	5,87
2	82	2	09	2	37	2	64	2	92
4	87	4	14	4	42	4	70	4	97
3,5	0,89	8,5	2,17	13,5	3,44	18,5	4,72	23,5	6,00
6	92	6	19	6	47	6	75	6	02
8	97	8	25	8	52	8	80	8	07
4,0	1,02	9,0	2,30	14,0	3,57	19,0	4,85	24,0	6,12
2	07	2	35	2	62	2	90	2	18
4	12	4	40	4	67	4	95	4	23
4,5	1,15	9,5	2,42	14,5	3,70	19,5	4,98	24,5	6,25
6	17	6	45	6	73	6	5,00	6	28
8	22	8	50	8	78	8	05	8	33
5,0	1,28	10,0	2,55	15,0	3,83	20,0	5,10	25,0	6,38

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 58 CENTIMÈTRES Circonférence 182,21 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,05	5,2	1,37	10,2	2,69	15,2	4,02	20,2	5,34
4	11	4	43	4	75	4	07	4	39
0,5	0,13	5,5	1,45	10,5	2,77	15,5	4,10	20,5	5,42
6	16	6	48	6	80	6	12	6	44
8	21	8	53	8	85	8	17	8	50
1,0	0,26	6,0	1,59	11,0	2,91	16,0	4,23	21,0	5,55
2	32	2	64	2	96	2	28	2	60
4	37	4	66	4	3,01	4	33	4	65
1,5	0,40	6,5	1,72	11,5	3,04	16,5	4,36	21,5	5,68
6	42	6	74	6	06	6	39	6	71
8	48	8	80	8	12	8	44	8	76
2,0	0,53	7,0	1,85	12,0	3,17	17,0	4,49	22,0	5,81
2	58	2	90	2	22	2	54	2	87
4	63	4	96	4	28	4	60	4	92
2,5	0,66	7,5	1,98	12,5	3,30	17,5	4,62	22,5	5,94
6	69	6	2,01	6	33	6	65	6	97
8	74	8	06	8	38	8	70	8	6,02
3,0	0,79	8,0	2,11	13,0	3,43	18,0	4,76	23,0	6,08
2	85	2	17	2	49	2	81	2	13
4	90	4	22	4	54	4	86	4	18
3,5	0,92	8,5	2,25	13,5	3,57	18,5	4,89	23,5	6,21
6	95	6	27	6	59	6	91	6	24
8	1,00	8	33	8	65	8	97	8	29
4,0	1,06	9,0	2,38	14,0	3,70	19,0	5,02	24,0	6,34
2	11	2	43	2	75	2	07	2	39
4	16	4	48	4	80	4	13	4	45
4,5	1,19	9,5	2,51	14,5	3,83	19,5	5,15	24,5	6,47
6	22	6	54	6	86	6	18	6	50
8	27	8	59	8	91	8	23	8	55
5,0	1,32	10,0	2,64	15,0	3,96	20,0	5,28	25,0	6,61

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 59 CENTIMÈTRES Circonférence 185,35 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,05	5,2	1,42	10,2	2,79	15,2	4,16	20,2	5,52
4	11	4	48	4	84	4	21	4	58
0,5	0,14	5,5	1,50	10,5	2,87	15,5	4,24	20,5	5,60
6	16	6	53	6	90	6	26	6	63
8	22	8	59	8	95	8	32	8	69
1,0	0,27	6,0	1,64	11,0	3,01	16,0	4,37	21,0	5,74
2	33	2	70	2	06	2	43	2	80
4	38	4	75	4	12	4	48	4	85
1,5	0,41	6,5	1,78	11,5	3,14	16,5	4,51	21,5	5,88
6	44	6	80	6	17	6	54	6	91
8	49	8	86	8	23	8	59	8	96
2,0	0,55	7,0	1,91	12,0	3,28	17,0	4,65	22,0	6,01
2	60	2	97	2	34	2	70	2	07
4	66	4	2,02	4	39	4	76	4	12
2,5	0,68	7,5	2,05	12,5	3,42	17,5	4,78	22,5	6,15
6	71	6	08	6	44	6	81	6	18
8	77	8	13	8	50	8	87	8	23
3,0	0,82	8,0	2,19	13,0	3,55	18,0	4,92	23,0	6,29
2	87	2	24	2	61	2	98	2	34
4	93	4	30	4	66	4	5,03	4	40
3,5	0,96	8,5	2,32	13,5	3,69	18,5	5,06	23,5	6,42
6	98	6	35	6	72	6	09	6	45
8	1,04	8	41	8	77	8	14	8	51
4,0	1,09	9,0	2,46	14,0	3,83	19,0	5,19	24,0	6,56
2	15	2	52	2	88	2	25	2	62
4	20	4	57	4	94	4	30	4	67
4,5	1,23	9,5	2,60	14,5	3,96	19,5	5,33	24,5	6,70
6	26	6	62	6	99	6	36	6	73
8	31	8	68	8	4,05	8	41	8	78
5,0	1,37	10,0	2,73	15,0	4,40	20,0	5,47	25,0	6,83

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 60 CENTIMÈTRES Circonférence 188,50 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,06	5,2	1,47	10,2	2,88	15,2	4,30	20,2	5,71
4	11	4	53	4	94	4	35	4	77
0,5	0,14	5,5	1,56	10,5	2,97	15,5	4,38	20,5	5,80
6	17	6	58	6	3,00	6	41	6	82
8	23	8	64	8	05	8	47	8	88
1,0	0,28	6,0	1,70	11,0	3,11	16,0	4,52	21,0	5,94
2	34	2	75	2	17	2	58	2	99
4	40	4	81	4	22	4	64	4	6,05
1,5	0,42	6,5	1,84	11,5	3,25	16,5	4,67	21,5	6,08
6	45	6	87	6	28	6	69	6	11
8	51	8	92	8	34	8	75	8	16
2,0	0,57	7,0	1,98	12,0	3,39	17,0	4,81	22,0	6,22
2	62	2	2,04	2	45	2	86	2	28
4	68	4	09	4	51	4	92	4	33
2,5	0,71	7,5	2,12	12,5	3,53	17,5	4,95	22,5	6,36
6	74	6	15	6	56	6	98	6	39
8	79	8	21	8	62	8	5,03	8	45
3,0	0,85	8,0	2,26	13,0	3,68	18,0	5,09	23,0	6,50
2	90	2	32	2	73	2	15	2	56
4	96	4	38	4	79	4	20	4	62
3,5	0,99	8,5	2,40	13,5	3,82	18,5	5,23	23,5	6,64
6	1,02	6	43	6	85	6	26	6	67
8	07	8	49	8	90	8	32	8	73
4,0	1,13	9,0	2,54	14,0	3,96	19,0	5,37	24,0	6,79
2	19	2	60	2	4,01	2	43	2	84
4	24	4	66	4	07	4	49	4	90
4,5	1,27	9,5	2,69	14,5	4,10	19,5	5,51	24,5	6,93
6	30	6	71	6	13	6	54	6	96
8	36	8	77	8	18	8	60	8	7,01
5,0	1,41	10,0	2,83	15,0	4,24	20,0	5,65	25,0	7,07

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 61 CENTIMÈTRES Circonférence 191,64 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,06	5,2	1,52	10,2	2,98	15,2	4,44	20,2	5,90
4	12	4	58	4	3,04	4	50	4	96
0,5	0,15	5,5	1,61	10,5	3,07	15,5	4,53	20,5	5,99
6	18	6	64	6	10	6	56	6	6,02
8	23	8	70	8	16	8	62	8	08
1,0	0,29	6,0	1,75	11,0	3,21	16,0	4,68	21,0	6,14
2	35	2	81	2	27	2	73	2	20
4	41	4	87	4	33	4	79	4	25
1,5	0,44	6,5	1,90	11,5	3,36	16,5	4,82	21,5	6,28
6	47	6	93	6	39	6	85	6	31
8	53	8	99	8	45	8	91	8	37
2,0	0,58	7,0	2,05	12,0	3,51	17,0	4,97	22,0	6,43
2	64	2	10	2	57	2	5,03	2	49
4	70	4	16	4	62	4	09	4	55
2,5	0,73	7,5	2,19	12,5	3,65	17,5	5,11	22,5	6,58
6	76	6	22	6	68	6	14	6	60
8	82	8	28	8	74	8	20	8	66
3,0	0,88	8,0	2,34	13,0	3,80	18,0	5,26	23,0	6,72
2	94	2	40	2	86	2	32	2	78
4	99	4	45	4	92	4	38	4	84
3,5	1,02	8,5	2,48	13,5	3,95	18,5	5,41	23,5	6,87
6	05	6	51	6	97	6	44	6	90
8	11	8	57	8	4,03	8	49	8	96
4,0	1,17	9,0	2,63	14,0	4,09	19,0	5,55	24,0	7,01
2	23	2	69	2	15	2	61	2	07
4	29	4	75	4	21	4	67	4	13
4,5	1,32	9,5	2,78	14,5	4,24	19,5	5,70	24,5	7,16
6	34	6	81	6	27	6	73	6	19
8	40	8	86	8	33	8	79	8	25
5,0	1,46	10,0	2,92	15,0	4,38	20,0	5,84	25,0	7,31

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 62 CENTIMÈTRES									
Circonférence 194,78 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,06	5,2	1,57	10,2	3,08	15,2	4,59	20,2	6,10
4	12	4	63	4	14	4	65	4	16
0,5	0,15	5,5	1,66	10,5	3,17	15,5	4,68	20,5	6,19
6	18	6	69	6	20	6	71	6	22
8	24	8	75	8	26	8	77	8	28
1,0	0,30	6,0	1,81	11,0	3,32	16,0	4,83	21,0	6,34
2	36	2	87	2	38	2	89	2	40
4	42	4	93	4	44	4	95	4	46
1,5	0,45	6,5	1,96	11,5	3,47	16,5	4,98	21,5	6,49
6	48	6	99	6	50	6	5,01	6	52
8	54	8	2,05	8	56	8	07	8	58
2,0	0,60	7,0	2,11	12,0	3,62	17,0	5,13	22,0	6,64
2	66	2	17	2	68	2	19	2	70
4	72	4	23	4	74	4	25	4	76
2,5	0,75	7,5	2,26	12,5	3,77	17,5	5,28	22,5	6,79
6	78	6	29	6	80	6	31	6	82
8	85	8	35	8	86	8	37	8	88
3,0	0,91	8,0	2,42	13,0	3,92	18,0	5,43	23,0	6,94
2	97	2	48	2	99	2	49	2	7,00
4	1,03	4	54	4	4,05	4	56	4	06
3,5	1,06	8,5	2,57	13,5	4,08	18,5	5,59	23,5	7,09
6	09	6	60	6	11	6	62	6	13
8	15	8	66	8	17	8	68	8	19
4,0	1,21	9,0	2,72	14,0	4,23	19,0	5,74	24,0	7,25
2	27	2	78	2	29	2	80	2	31
4	33	4	84	4	35	4	86	4	37
4,5	1,36	9,5	2,87	14,5	4,38	19,5	5,89	24,5	7,40
6	39	6	90	6	41	6	92	6	43
8	45	8	96	8	47	8	98	8	49
5,0	1,51	10,0	3,02	15,0	4,53	20,0	6,04	25,0	7,55

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 63 CENTIMÈTRES Circonférence 197,92 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,06	5,2	1,62	10,2	3,18	15,2	4,74	20,2	6,30
4	12	4	68	4	24	4	80	4	36
0,5	0,16	5,5	1,71	10,5	3,27	15,5	4,83	20,5	6,39
6	19	6	75	6	30	6	86	6	42
8	25	8	81	8	37	8	93	8	48
1,0	0,31	6,0	1,87	11,0	3,43	16,0	4,99	21,0	6,55
2	37	2	93	2	49	2	5,05	2	61
4	44	4	2,00	4	55	4	11	4	67
1,5	0,47	6,5	2,03	11,5	3,58	16,5	5,14	21,5	6,70
6	50	6	06	6	62	6	17	6	73
8	56	8	12	8	68	8	24	8	80
2,0	0,62	7,0	2,18	12,0	3,74	17,0	5,30	22,0	6,86
2	69	2	24	2	80	2	36	2	92
4	75	4	31	4	87	4	42	4	98
2,5	0,78	7,5	2,34	12,5	3,90	17,5	5,46	22,5	7,01
6	81	6	37	6	93	6	49	6	04
8	87	8	43	8	99	8	55	8	11
3,0	0,94	8,0	2,49	13,0	4,05	18,0	5,61	23,0	7,17
2	1,00	2	56	2	11	2	67	2	23
4	06	4	62	4	18	4	74	4	29
3,5	1,09	8,5	2,65	13,5	4,21	18,5	5,77	23,5	7,33
6	12	6	68	6	24	6	80	6	36
8	18	8	74	8	30	8	86	8	42
4,0	1,25	9,0	2,81	14,0	4,36	19,0	5,92	24,0	7,48
2	31	2	87	2	43	2	99	2	54
4	37	4	93	4	49	4	6,05	4	61
4,5	1,40	9,5	2,96	14,5	4,52	19,5	6,08	24,5	7,64
6	43	6	99	6	55	6	11	6	67
8	50	8	3,05	8	61	8	17	8	73
5,0	1,56	10,0	3,12	15,0	4,68	20,0	6,23	25,0	7,79

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 64 CENTIMÈTRES Circonférence 201,06 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,06	5,2	1,67	10,2	3,28	15,2	4,89	20,2	6,50
4	13	4	74	4	35	4	95	4	56
0,5	0,16	5,5	1,77	10,5	3,37	15,5	4,99	20,5	6,59
6	19	6	80	6	41	6	5,02	6	63
8	26	8	87	8	47	8	08	8	69
1,0	0,32	6,0	1,93	11,0	3,54	16,0	5,15	21,0	6,76
2	39	2	99	2	60	2	21	2	82
4	45	4	2,06	4	67	4	28	4	88
1,5	0,48	6,5	2,09	11,5	3,70	16,5	5,31	21,5	6,92
6	51	6	12	6	73	6	34	6	95
8	58	8	19	8	80	8	40	8	7,01
2,0	0,64	7,0	2,25	12,0	3,86	17,0	5,47	22,0	7,08
2	71	2	32	2	92	2	53	2	14
4	77	4	38	4	99	4	60	4	21
2,5	0,80	7,5	2,41	12,5	4,02	17,5	5,63	22,5	7,24
6	84	6	44	6	05	6	66	6	27
8	90	8	51	8	12	8	73	8	33
3,0	0,97	8,0	2,57	13,0	4,18	18,0	5,79	23,0	7,40
2	1,03	2	64	2	25	2	85	2	46
4	09	4	70	4	31	4	92	4	53
3,5	1,13	8,5	2,73	13,5	4,34	18,5	5,95	23,5	7,56
6	16	6	77	6	38	6	98	6	59
8	22	8	83	8	44	8	6,05	8	66
4,0	1,29	9,0	2,90	14,0	4,50	19,0	6,11	24,0	7,72
2	35	2	96	2	57	2	18	2	79
4	42	4	3,02	4	63	4	24	4	85
4,5	1,45	9,5	3,06	14,5	4,66	19,5	6,27	24,5	7,88
6	48	6	09	6	70	6	31	6	91
8	54	8	15	8	76	8	37	8	98
5,0	1,61	10,0	3,22	15,0	4,83	20,0	6,43	25,0	8,04

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 65 CENTIMÈTRES Circonférence 204,20 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,07	5,2	1,73	10,2	3,38	15,2	5,04	20,2	6,70
4	13	4	79	4	45	4	11	4	77
0,5	0,17	5,5	1,83	10,5	3,48	15,5	5,14	20,5	6,80
6	20	6	86	6	52	6	18	6	84
8	27	8	92	8	58	8	24	8	90
1,0	0,33	6,0	1,99	11,0	3,65	16,0	5,31	21,0	6,97
2	40	2	2,06	2	72	2	38	2	7,03
4	46	4	12	4	78	4	44	4	10
1,5	0,50	6,5	2,16	11,5	3,82	16,5	5,48	21,5	7,13
6	53	6	19	6	85	6	51	6	17
8	60	8	26	8	92	8	57	8	23
2,0	0,66	7,0	2,32	12,0	3,98	17,0	5,64	22,0	7,30
2	73	2	39	2	4,05	2	71	2	37
4	80	4	46	4	11	4	77	4	43
2,5	0,83	7,5	2,49	12,5	4,15	17,5	5,81	22,5	7,47
6	86	6	52	6	18	6	84	6	50
8	93	8	59	8	25	8	91	8	57
3,0	1,00	8,0	2,65	13,0	4,31	18,0	5,97	23,0	7,63
2	06	2	72	2	38	2	6,04	2	70
4	13	4	79	4	45	4	11	4	76
3,5	1,16	8,5	2,82	13,5	4,48	18,5	6,14	23,5	7,80
6	19	6	85	6	51	6	17	6	83
8	26	8	92	8	58	8	24	8	90
4,0	1,33	9,0	2,99	14,0	4,65	19,0	6,30	24,0	7,96
2	39	2	3,05	2	71	2	37	2	8,03
4	46	4	12	4	78	4	44	4	10
4,5	1,49	9,5	3,15	14,5	4,81	19,5	6,47	24,5	8,13
6	53	6	19	6	84	6	50	6	16
8	59	8	25	8	91	8	57	8	23
5,0	1,66	10,0	3,32	15,0	4,98	20,0	6,64	25,0	8,30

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 66 CENTIMÈTRES Circonférence 207,35 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,07	5,2	1,78	10,2	3,49	15,2	5,20	20,2	6,91
4	14	4	85	4	56	4	27	4	98
0,5	0,17	5,5	1,88	10,5	3,59	15,5	5,30	20,5	7,01
6	21	6	92	6	63	6	34	6	05
8	27	8	98	8	69	8	41	8	12
1,0	0,34	6,0	2,05	11,0	3,76	16,0	5,47	21,0	7,18
2	41	2	12	2	83	2	54	2	25
4	48	4	19	4	90	4	61	4	32
1,5	0,51	6,5	2,22	11,5	3,93	16,5	5,65	21,5	7,36
6	55	6	26	6	97	6	68	6	39
8	62	8	33	8	4,04	8	75	8	46
2,0	0,68	7,0	2,39	12,0	4,11	17,0	5,82	22,0	7,53
2	75	2	46	2	17	2	88	2	60
4	82	4	53	4	24	4	95	4	66
2,5	0,86	7,5	2,57	12,5	4,28	17,5	5,99	22,5	7,70
6	89	6	60	6	31	6	6,02	6	73
8	96	8	67	8	38	8	09	8	80
3,0	1,03	8,0	2,74	13,0	4,45	18,0	6,16	23,0	7,87
2	09	2	81	2	52	2	23	2	94
4	16	4	87	4	58	4	29	4	8,01
3,5	1,20	8,5	2,91	13,5	4,62	18,5	6,33	23,5	8,04
6	23	6	94	6	65	6	36	6	07
8	30	8	3,01	8	72	8	43	8	14
4,0	1,37	9,0	3,08	14,0	4,79	19,0	6,50	24,0	8,21
2	44	2	15	2	86	2	57	2	28
4	51	4	22	4	93	4	64	4	35
4,5	1,54	9,5	3,25	14,5	4,96	19,5	6,67	24,5	8,38
6	57	6	28	6	99	6	71	6	42
8	64	8	35	8	5,06	8	77	8	48
5,0	1,71	10,0	3,42	15,0	5,13	20,0	6,84	25,0	8,55

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 67 CENTIMÈTRES Circonférence 210,49 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,07	5,2	1,83	10,2	3,60	15,2	5,36	20,2	7,12
4	14	4	90	4	67	4	43	4	19
0,5	0,18	5,5	1,94	10,5	3,70	15,5	5,46	20,5	7,23
6	21	6	97	6	74	6	50	6	26
8	28	8	2,04	8	81	8	57	8	33
1,0	0,35	6,0	2,12	11,0	3,88	16,0	5,64	21,0	7,40
2	42	2	19	2	95	2	71	2	47
4	49	4	26	4	4,02	4	78	4	54
1,5	0,53	6,5	2,29	11,5	4,05	16,5	5,82	21,5	7,58
6	56	6	33	6	09	6	85	6	62
8	63	8	40	8	16	8	92	8	69
2,0	0,71	7,0	2,47	12,0	4,23	17,0	5,99	22,0	7,76
2	78	2	54	2	30	2	6,06	2	83
4	85	4	61	4	37	4	13	4	90
2,5	0,88	7,5	2,64	12,5	4,41	17,5	6,17	22,5	7,93
6	92	6	68	6	44	6	21	6	97
8	99	8	75	8	51	8	28	8	8,04
3,0	1,06	8,0	2,82	13,0	4,58	18,0	6,35	23,0	8,11
2	13	2	89	2	65	2	42	2	18
4	20	4	96	4	72	4	49	4	25
3,5	1,23	8,5	3,00	13,5	4,76	18,5	6,52	23,5	8,29
6	27	6	03	6	79	6	56	6	32
8	34	8	10	8	87	8	63	8	39
4,0	1,41	9,0	3,17	14,0	4,94	19,0	6,70	24,0	8,46
2	48	2	24	2	5,01	2	77	2	53
4	55	4	31	4	08	4	84	4	60
4,5	1,59	9,5	3,35	14,5	5,11	19,5	6,87	24,5	8,64
6	62	6	38	6	15	6	91	6	67
8	69	8	46	8	22	8	98	8	74
5,0	1,76	10,0	3,53	15,0	5,29	20,0	7,05	25,0	8,81

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 68 CENTIMÈTRES Circonférence 213,63 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,07	5,2	1,89	10,2	3,70	15,2	5,52	20,2	7,34
4	15	4	96	4	78	4	59	4	41
0,5	0,18	5,5	2,00	10,5	3,81	15,5	5,63	20,5	7,44
6	22	6	03	6	85	6	67	6	48
8	29	8	11	8	92	8	74	8	55
1,0	0,36	6,0	2,18	11,0	3,99	16,0	5,81	21,0	7,63
2	44	2	25	2	4,07	2	88	2	70
4	51	4	32	4	14	4	96	4	77
1,5	0,54	6,5	2,36	11,5	4,18	16,5	5,99	21,5	7,81
6	58	6	40	6	21	6	6,03	6	84
8	65	8	47	8	29	8	10	8	92
2,0	0,73	7,0	2,54	12,0	4,36	17,0	6,17	22,0	7,99
2	80	2	61	2	43	2	25	2	8,06
4	87	4	69	4	50	4	32	4	13
2,5	0,91	7,5	2,72	12,5	4,54	17,5	6,36	22,5	8,17
6	94	6	76	6	58	6	39	6	21
8	1,02	8	83	8	65	8	46	8	28
3,0	1,09	8,0	2,91	13,0	4,72	18,0	6,54	23,0	8,35
2	16	2	98	2	79	2	61	2	43
4	23	4	3,05	4	87	4	68	4	50
3,5	1,27	8,5	3,09	13,5	4,90	18,5	6,72	23,5	8,53
6	31	6	12	6	94	6	75	6	57
8	38	8	20	8	5,01	8	83	8	64
4,0	1,45	9,0	3,27	14,0	5,08	19,0	6,90	24,0	8,72
2	53	2	34	2	16	2	97	2	79
4	60	4	41	4	23	4	7,05	4	86
4,5	1,63	9,5	3,45	14,5	5,27	19,5	7,08	24,5	8,90
6	67	6	49	6	30	6	12	6	93
8	74	8	56	8	37	8	19	8	9,01
5,0	1,82	10,0	3,63	15,0	5,45	20,0	7,26	25,0	9,08

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 69 CENTIMÈTRES Circonférence 216,77 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,07	5,2	1,94	10,2	3,81	15,2	5,68	20,2	7,55
4	15	4	2,02	4	89	4	76	4	63
0,5	0,19	5,5	2,06	10,5	3,92	15,5	5,80	20,5	7,67
6	22	6	,09	6	96	6	83	6	70
8	30	8	17	8	4,04	8	91	8	78
1,0	0,37	6,0	2,24	11,0	4,11	16,0	5,98	21,0	7,85
2	45	2	32	2	19	2	6,06	2	93
4	52	4	39	4	26	4	13	4	8,00
1,5	0,56	6,5	2,43	11,5	4,30	16,5	6,17	21,5	8,04
6	60	6	47	6	34	6	21	6	08
8	67	8	54	8	41	8	28	8	15
2,0	0,75	7,0	2,62	12,0	4,49	17,0	6,36	22,0	8,23
2	82	2	69	2	56	2	43	2	30
4	90	4	77	4	64	4	51	4	38
2,5	0,93	7,5	2,80	12,5	4,67	17,5	6,54	22,5	8,41
6	97	6	84	6	71	6	58	6	45
8	1,05	8	92	8	79	8	66	8	53
3,0	1,12	8,0	2,99	13,0	4,86	18,0	6,73	23,0	8,60
2	20	2	3,07	2	94	2	81	2	68
4	27	4	14	4	5,01	4	88	4	75
3,5	1,31	8,5	3,18	13,5	5,05	18,5	6,92	23,5	8,79
6	35	6	22	6	09	6	96	6	82
8	42	8	29	8	16	8	7,03	8	90
4,0	1,50	9,0	3,37	14,0	5,23	19,0	7,10	24,0	8,97
2	57	2	44	2	31	2	18	2	9,05
4	65	4	51	4	38	4	25	4	12
4,5	1,68	9,5	3,55	14,5	5,42	19,5	7,29	24,5	9,16
6	72	6	59	6	46	6	33	6	20
8	79	8	66	8	53	8	40	8	27
5,0	1,87	10,0	3,74	15,0	5,61	20,0	7,48	25,0	9,35

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 70 CENTIMÈTRES									
Circonférence 219,91 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,08	5,2	2,00	10,2	3,93	15,2	5,85	20,2	7,77
4	15	4	08	4	4,00	4	93	4	85
0,5	0,19	5,5	2,12	10,5	4,04	15,5	5,97	20,5	7,89
6	23	6	16	6	08	6	6,00	6	93
8	31	8	23	8	16	8	08	8	8,00
1,0	0,38	6,0	2,31	11,0	4,23	16,0	6,16	21,0	8,08
2	46	2	39	2	31	2	23	2	16
4	54	4	46	4	39	4	31	4	24
1,5	0,58	6,5	2,50	11,5	4,43	16,5	6,35	21,5	8,27
6	62	6	54	6	46	6	39	6	31
8	69	8	62	8	54	8	47	8	39
2,0	0,77	7,0	2,69	12,0	4,62	17,0	6,54	22,0	8,47
2	85	2	77	2	70	2	62	2	54
4	92	4	85	4	77	4	70	4	62
2,5	0,96	7,5	2,89	12,5	4,81	17,5	6,73	22,5	8,66
6	1,00	6	92	6	85	6	77	6	70
8	08	8	3,00	8	93	8	85	8	77
3,0	1,15	8,0	3,08	13,0	5,00	18,0	6,93	23,0	8,85
2	23	2	16	2	08	2	7,00	2	93
4	31	4	23	4	16	4	08	4	9,01
3,5	1,35	8,5	3,27	13,5	5,20	18,5	7,12	23,5	9,04
6	39	6	31	6	23	6	16	6	08
8	46	8	39	8	31	8	24	8	16
4,0	1,54	9,0	3,46	14,0	5,39	19,0	7,31	24,0	9,24
2	62	2	54	2	46	2	39	2	31
4	69	4	62	4	54	4	47	4	39
4,5	1,73	9,5	3,66	14,5	5,58	19,5	7,50	24,5	9,43
6	77	6	69	6	62	6	54	6	47
8	85	8	77	8	70	8	62	8	54
5,0	1,92	10,0	3,85	15,0	5,77	20,0	7,70	25,0	9,62

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 71 CENTIMÈTRES Circonférence 223,05 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,08	5,2	2,06	10,2	4,04	15,2	6,02	20,2	8,00
4	16	4	14	4	12	4	10	4	08
0,5	0,20	5,5	2,18	10,5	4,16	15,5	6,14	20,5	8,12
6	24	6	22	6	20	6	18	6	16
8	32	8	30	8	28	8	26	8	24
1,0	0,40	6,0	2,38	11,0	4,36	16,0	6,33	21,0	8,31
2	48	2	45	2	43	2	41	2	39
4	55	4	53	4	51	4	49	4	47
1,5	0,59	6,5	2,57	11,5	4,55	16,5	6,53	21,5	8,51
6	63	6	61	6	59	6	57	6	55
8	71	8	69	8	67	8	65	8	63
2,0	0,79	7,0	2,77	12,0	4,75	17,0	6,73	22,0	8,71
2	87	2	85	2	83	2	81	2	79
4	95	4	93	4	91	4	89	4	87
2,5	0,99	7,5	2,97	12,5	4,95	17,5	6,93	22,5	8,91
6	1,03	6	3,01	6	99	6	97	6	95
8	11	8	09	8	5,07	8	7,05	8	9,03
3,0	1,19	8,0	3,17	13,0	5,15	18,0	7,13	23,0	9,11
2	27	2	25	2	23	2	21	2	19
4	35	4	33	4	31	4	28	4	26
3,5	1,38	8,5	3,37	13,5	5,34	18,5	7,32	23,5	9,30
6	43	6	40	6	38	6	36	6	34
8	50	8	48	8	46	8	44	8	42
4,0	1,58	9,0	3,56	14,0	5,54	19,0	7,52	24,0	9,50
2	66	2	64	2	62	2	60	2	58
4	74	4	72	4	70	4	68	4	66
4,5	1,78	9,5	3,76	14,5	5,74	19,5	7,72	24,5	9,70
6	82	6	80	6	78	6	76	6	74
8	90	8	88	8	86	8	84	8	82
5,0	1,98	10,0	3,96	15,0	5,94	20,0	7,92	25,0	9,90

TABLES DE CUBAGE

<p style="text-align: center;">DIAMÈTRE 72 CENTIMÈTRES Circonférence 226,19 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,08	5,2	2,12	10,2	4,15	15,2	6,19	20,2	8,22
4	16	4	20	4	23	4	27	4	31
0,5	0,20	5,5	2,24	10,5	4,28	15,5	6,31	20,5	8,35
6	24	6	28	6	32	6	35	6	39
8	33	8	36	8	40	8	43	8	47
1,0	0,41	6,0	2,44	11,0	4,48	16,0	6,51	21,0	8,55
2	49	2	52	2	56	2	60	2	63
4	57	4	61	4	64	4	68	4	71
1,5	0,61	6,5	2,65	11,5	4,68	16,5	6,72	21,5	8,75
6	65	6	69	6	72	6	76	6	79
8	73	8	77	8	80	8	84	8	88
2,0	0,81	7,0	2,85	12,0	4,89	17,0	6,92	22,0	8,96
2	90	2	93	2	97	2	100	2	104
4	98	4	101	4	105	4	108	4	112
2,5	1,02	7,5	3,05	12,5	5,09	17,5	7,13	22,5	9,16
6	06	6	09	6	13	6	17	6	20
8	14	8	18	8	21	8	25	8	28
3,0	1,22	8,0	3,26	13,0	5,29	18,0	7,33	23,0	9,36
2	30	2	34	2	37	2	41	2	45
4	38	4	42	4	46	4	49	4	53
3,5	1,42	8,5	3,46	13,5	5,50	18,5	7,53	23,5	9,57
6	47	6	50	6	54	6	57	6	61
8	55	8	58	8	62	8	65	8	69
4,0	1,63	9,0	3,66	14,0	5,70	19,0	7,74	24,0	9,77
2	71	2	75	2	78	2	82	2	85
4	79	4	83	4	86	4	90	4	93
4,5	1,83	9,5	3,87	14,5	5,90	19,5	7,94	24,5	9,98
6	87	6	91	6	94	6	98	6	10,02
8	95	8	99	8	10,03	8	10,06	8	10
5,0	2,04	10,0	4,07	15,0	6,11	20,0	8,14	25,0	10,18

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 73 CENTIMÈTRES Circonférence 229,34 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,08	5,2	2,18	10,2	4,27	15,2	6,36	20,2	8,45
4	17	4	26	4	35	4	45	4	54
0,5	0,21	5,5	2,30	10,5	4,39	15,5	6,49	20,5	8,58
6	25	6	34	6	44	6	53	6	62
8	33	8	43	8	52	8	61	8	71
1,0	0,42	6,0	2,51	11,0	4,60	16,0	6,70	21,0	8,79
2	50	2	59	2	69	2	78	2	87
4	59	4	68	4	77	4	86	4	96
1,5	0,63	6,5	2,72	11,5	4,81	16,5	6,91	21,5	9,00
6	67	6	76	6	86	6	95	6	04
8	75	8	85	8	94	8	7,03	8	12
2,0	0,85	7,0	2,93	12,0	5,02	17,0	7,12	22,0	9,21
2	92	2	3,01	2	11	2	20	2	29
4	1,00	4	10	4	19	4	28	4	38
2,5	1,05	7,5	3,14	12,5	5,23	17,5	7,32	22,5	9,42
6	09	6	18	6	27	6	37	6	46
8	17	8	26	8	36	8	45	8	54
3,0	1,26	8,0	3,35	13,0	5,44	18,0	7,53	23,0	9,63
2	34	2	43	2	52	2	62	2	71
4	42	4	52	4	61	4	70	4	79
3,5	1,46	8,5	3,56	13,5	5,65	18,5	7,74	23,5	9,84
6	51	6	60	6	69	6	78	6	88
8	59	8	68	8	78	8	87	8	96
4,0	1,67	9,0	3,77	14,0	5,86	19,0	7,95	24,0	10,04
2	76	2	85	2	94	2	8,04	2	13
4	84	4	93	4	6,03	4	12	4	21
4,5	1,88	9,5	3,98	14,5	6,07	19,5	8,16	24,5	10,25
6	93	6	4,02	6	11	6	20	6	30
8	2,01	8	10	8	19	8	29	8	38
5,0	2,09	10,0	4,19	15,0	6,28	20,0	8,37	25,0	10,46

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 74 CENTIMÈTRES Circonférence 232,48 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,09	5,2	2,24	10,2	4,39	15,2	6,54	20,2	8,69
4	17	4	32	4	47	4	62	4	77
0,5	0,21	5,5	2,37	10,5	4,52	15,5	6,67	20,5	8,82
6	26	6	41	6	56	6	71	6	86
8	34	8	49	8	64	8	80	8	95
1,0	0,43	6,0	2,58	11,0	4,73	16,0	6,88	21,0	9,03
2	52	2	67	2	82	2	97	2	12
4	60	4	75	4	90	4	7,05	4	20
1,5	0,65	6,5	2,80	11,5	4,95	16,5	7,10	21,5	9,25
6	69	6	84	6	99	6	14	6	29
8	77	8	92	8	5,07	8	23	8	38
2,0	0,86	7,0	3,01	12,0	5,16	17,0	7,31	22,0	9,46
2	95	2	10	2	25	2	40	2	55
4	1,03	4	18	4	33	4	48	4	63
2,5	1,08	7,5	3,23	12,5	5,38	17,5	7,53	22,5	9,68
6	12	6	27	6	42	6	57	6	72
8	20	8	35	8	51	8	66	8	81
3,0	1,29	8,0	3,44	13,0	5,59	18,0	7,74	23,0	9,89
2	38	2	53	2	68	2	83	2	98
4	46	4	61	4	76	4	91	4	10,06
3,5	1,51	8,5	3,66	13,5	5,81	18,5	7,96	23,5	10,11
6	55	6	70	6	85	6	8,00	6	15
8	63	8	78	8	94	8	09	8	24
4,0	1,72	9,0	3,87	14,0	6,02	19,0	8,17	24,0	10,32
2	81	2	96	2	11	2	26	2	41
4	89	4	4,04	4	19	4	34	4	49
4,5	1,94	9,5	4,09	14,5	6,24	19,5	8,39	24,5	10,54
6	98	6	13	6	28	6	43	6	58
8	2,06	8	21	8	37	8	52	8	67
5,0	2,15	10,0	4,30	15,0	6,45	20,0	8,60	25,0	10,75

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 75 CENTIMÈTRES									
Circonférence 235,62 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,09	5,2	2,30	10,2	4,51	15,2	6,72	20,2	8,92
4	18	4	39	4	59	4	80	4	9,01
0,5	0,22	5,5	2,43	10,5	4,64	15,5	6,85	20,5	9,06
6	27	6	47	6	68	6	89	6	10
8	35	8	56	8	77	8	98	8	19
1,0	0,44	6,0	2,65	11,0	4,86	16,0	7,07	21,0	9,28
2	53	2	74	2	95	2	16	2	37
4	62	4	83	4	5,04	4	25	4	45
1,5	0,66	6,5	2,87	11,5	5,08	16,5	7,29	21,5	9,50
6	71	6	92	6	12	6	33	6	54
8	80	8	3,00	8	21	8	42	8	63
2,0	0,88	7,0	3,09	12,0	5,30	17,0	7,51	22,0	9,72
2	97	2	18	2	39	2	60	2	81
4	1,06	4	27	4	48	4	69	4	90
2,5	1,10	7,5	3,31	12,5	5,52	17,5	7,73	22,5	9,94
6	15	6	36	6	57	6	78	6	98
8	24	8	45	8	65	8	86	8	10,07
3,0	1,33	8,0	3,53	13,0	5,74	18,0	7,95	23,0	10,16
2	41	2	62	2	83	2	8,04	2	25
4	50	4	71	4	92	4	13	4	34
3,5	1,55	8,5	3,75	13,5	5,96	18,5	8,17	23,5	10,38
6	59	6	80	6	6,01	6	22	6	43
8	68	8	89	8	10	8	31	8	51
4,0	1,77	9,0	3,98	14,0	6,19	19,0	8,39	24,0	10,60
2	86	2	4,06	2	27	2	48	2	69
4	94	4	15	4	36	4	57	4	78
4,5	1,99	9,5	4,20	14,5	6,41	19,5	8,61	24,5	10,82
6	2,03	6	24	6	45	6	66	6	87
8	12	8	33	8	54	8	75	8	96
5,0	2,21	10,0	4,42	15,0	6,63	20,0	8,84	25,0	11,04

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 76 CENTIMÈTRES									
Circonférence 238,76 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,09	5,2	2,36	10,2	4,63	15,2	6,90	20,2	9,16
4	18	4	45	4	72	4	99	4	25
0,5	0,23	5,5	2,50	10,5	4,76	15,5	7,03	20,5	9,30
6	27	6	54	6	81	6	08	6	35
8	36	8	63	8	90	8	17	8	44
1,0	0,45	6,0	2,72	11,0	4,99	16,0	7,26	21,0	9,53
2	54	2	81	2	5,08	2	35	2	62
4	64	4	90	4	17	4	44	4	71
1,5	0,68	6,5	2,95	11,5	5,22	16,5	7,48	21,5	9,76
6	73	6	99	6	26	6	53	6	80
8	82	8	3,08	8	35	8	62	8	89
2,0	0,91	7,0	3,18	12,0	5,44	17,0	7,71	22,0	9,98
2	1,00	2	27	2	53	2	80	2	10,07
4	09	4	36	4	63	4	89	4	16
2,5	1,13	7,5	3,40	12,5	5,67	17,5	7,94	22,5	10,21
6	18	6	45	6	72	6	98	6	25
8	27	8	54	8	81	8	8,07	8	34
3,0	1,36	8,0	3,63	13,0	5,90	18,0	8,17	23,0	10,43
2	45	2	72	2	99	2	26	2	52
4	54	4	81	4	6,08	4	35	4	62
3,5	1,59	8,5	3,86	13,5	6,12	18,5	8,39	23,5	10,66
6	63	6	90	6	17	6	44	6	71
8	72	8	99	8	26	8	53	8	80
4,0	1,81	9,0	4,08	14,0	6,35	19,0	8,62	24,0	10,89
2	91	2	17	2	44	2	71	2	98
4	2,00	4	26	4	53	4	80	4	11,07
4,5	2,04	9,5	4,31	14,5	6,58	19,5	8,85	24,5	11,12
6	09	6	36	6	62	6	89	6	16
8	18	8	45	8	71	8	98	8	25
5,0	2,27	10,0	4,54	15,0	6,80	20,0	9,07	25,0	11,34

TABLES DE CUBAGE

<p>DIAMÈTRE 77 CENTIMÈTRES Circonférence 241,90 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,09	5,2	2,42	10,2	4,75	15,2	7,08	20,2	9,41
4	19	4	51	4	84	4	17	4	50
0,5	0,23	5,5	2,56	10,5	4,89	15,5	7,21	20,5	9,55
6	28	6	61	6	94	6	26	6	59
8	37	8	70	8	5,03	8	36	8	69
1,0	0,47	6,0	2,79	11,0	5,12	16,0	7,45	21,0	9,78
2	56	2	89	2	22	2	54	2	87
4	65	4	98	4	31	4	64	4	97
1,5	0,70	6,5	3,03	11,5	5,36	16,5	7,68	21,5	10,02
6	75	6	07	6	40	6	73	6	06
8	84	8	17	8	49	8	82	8	15
2,0	0,93	7,0	3,26	12,0	5,59	17,0	7,92	22,0	10,24
2	1,02	2	35	2	68	2	8,01	2	34
4	12	4	45	4	77	4	10	4	43
2,5	1,16	7,5	3,49	12,5	5,82	17,5	8,15	22,5	10,48
6	21	6	54	6	87	6	20	6	52
8	30	8	63	8	96	8	29	8	62
3,0	1,40	8,0	3,73	13,0	6,05	18,0	8,38	23,0	10,71
2	49	2	82	2	15	2	48	2	80
4	58	4	91	4	24	4	57	4	90
3,5	1,63	8,5	3,96	13,5	6,29	18,5	8,62	23,5	10,94
6	68	6	4,00	6	33	6	66	6	99
8	77	8	10	8	43	8	75	8	11,08
4,0	1,86	9,0	4,19	14,0	6,52	19,0	8,85	24,0	11,18
2	96	2	28	2	61	2	94	2	27
4	2,05	4	38	4	71	4	9,03	4	36
4,5	2,10	9,5	4,42	14,5	6,75	19,5	9,08	24,5	11,41
6	14	6	47	6	80	6	13	6	46
8	24	8	56	8	89	8	22	8	55
5,0	2,33	10,0	4,66	15,0	6,98	20,0	9,31	25,0	11,64

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 78 CENTIMÈTRES Circonférence 245,04 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,10	5,2	2,48	10,2	4,87	15,2	7,26	20,2	9,65
4	19	4	58	4	97	4	36	4	75
0,5	0,24	5,5	2,63	10,5	5,02	15,5	7,41	20,5	9,80
6	29	6	68	6	07	6	45	6	84
8	38	8	77	8	16	8	55	8	94
1,0	0,48	6,0	2,87	11,0	5,26	16,0	7,65	21,0	10,03
2	57	2	96	2	35	2	74	2	13
4	67	4	3,06	4	45	4	84	4	23
1,5	0,72	6,5	3,11	11,5	5,50	16,5	7,88	21,5	10,27
6	76	6	15	6	54	6	93	6	32
8	86	8	25	8	64	8	8,03	8	42
2,0	0,96	7,0	3,34	12,0	5,73	17,0	8,12	22,0	10,51
2	1,05	2	44	2	83	2	22	2	61
4	15	4	54	4	93	4	31	4	70
2,5	1,19	7,5	3,58	12,5	5,97	17,5	8,36	22,5	10,75
6	24	6	63	6	6,02	6	41	6	80
8	34	8	73	8	12	8	51	8	89
3,0	1,43	8,0	3,82	13,0	6,21	18,0	8,60	23,0	10,99
2	53	2	92	2	31	2	70	2	11,09
4	62	4	4,01	4	40	4	79	4	18
3,5	1,67	8,5	4,06	13,5	6,45	18,5	8,84	23,5	11,23
6	72	6	11	6	50	6	89	6	28
8	82	8	20	8	59	8	98	8	37
4,0	1,91	9,0	4,30	14,0	6,69	19,0	9,08	24,0	11,47
2	2,01	2	40	2	79	2	17	2	56
4	10	4	49	4	88	4	27	4	66
4,5	2,15	9,5	4,54	14,5	6,93	19,5	9,32	24,5	11,71
6	20	6	59	6	98	6	37	6	75
8	29	8	68	8	7,07	8	46	8	85
5,0	2,39	10,0	4,78	15,0	7,17	20,0	9,56	25,0	11,95

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 79 CENTIMÈTRES									
Circonférence 248,19 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,10	5,2	2,55	10,2	5,00	15,2	7,45	20,2	9,90
4	20	4	65	4	10	4	55	4	10,00
0,5	0,25	5,5	2,70	10,5	5,15	15,5	7,60	20,5	10,05
6	29	6	74	6	20	6	65	6	10
8	39	8	84	8	29	8	74	8	20
1,0	0,49	6,0	2,94	11,0	5,39	16,0	7,84	21,0	10,29
2	59	2	3,04	2	49	2	94	2	39
4	69	4	14	4	59	4	8,04	4	49
1,5	0,74	6,5	3,19	11,5	5,64	16,5	8,09	21,5	10,54
6	78	6	24	6	69	6	14	6	59
8	88	8	33	8	78	8	23	8	69
2,0	0,98	7,0	3,43	12,0	5,88	17,0	8,33	22,0	10,78
2	1,08	2	53	2	98	2	43	2	88
4	18	4	63	4	6,08	4	53	4	98
2,5	1,23	7,5	3,68	12,5	6,13	17,5	8,58	22,5	11,03
6	27	6	73	6	18	6	63	6	08
8	37	8	82	8	27	8	72	8	18
3,0	1,47	8,0	3,92	13,0	6,37	18,0	8,82	23,0	11,27
2	57	2	4,02	2	47	2	92	2	37
4	67	4	12	4	57	4	9,02	4	47
3,5	1,72	8,5	4,17	13,5	6,62	18,5	9,07	23,5	11,52
6	76	6	22	6	67	6	12	6	57
8	86	8	31	8	76	8	22	8	67
4,0	1,96	9,0	4,41	14,0	6,86	19,0	9,31	24,0	11,76
2	2,06	2	51	2	96	2	41	2	86
4	16	4	61	4	7,06	4	51	4	96
4,5	2,21	9,5	4,66	14,5	7,11	19,5	9,56	24,5	12,01
6	25	6	71	6	16	6	61	6	06
8	35	8	80	8	25	8	71	8	16
5,0	2,45	10,0	4,90	15,0	7,35	20,0	9,80	25,0	12,25

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 80 CENTIMÈTRES Circonférence 251,33 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,10	5,2	2,61	10,2	5,13	15,2	7,64	20,2	10,15
4	20	4	71	4	23	4	74	4	25
0,5	0,25	5,5	2,76	10,5	5,28	15,5	7,79	20,5	10,30
6	30	6	81	6	33	6	84	6	35
8	40	8	92	8	43	8	94	8	46
1,0	0,50	6,0	3,02	11,0	5,53	16,0	8,04	21,0	10,56
2	60	2	12	2	63	2	14	2	66
4	70	4	22	4	73	4	24	4	76
1,5	0,75	6,5	3,27	11,5	5,78	16,5	8,29	21,5	10,81
6	80	6	32	6	83	6	34	6	86
8	90	8	42	8	93	8	44	8	96
2,0	1,01	7,0	3,52	12,0	6,03	17,0	8,55	22,0	11,06
2	11	2	62	2	13	2	65	2	16
4	21	4	72	4	23	4	75	4	26
2,5	1,26	7,5	3,77	12,5	6,28	17,5	8,80	22,5	11,31
6	31	6	82	6	33	6	85	6	36
8	41	8	92	8	43	8	95	8	46
3,0	1,51	8,0	4,02	13,0	6,53	18,0	9,05	23,0	11,56
2	61	2	12	2	64	2	15	2	66
4	71	4	22	4	74	4	25	4	76
3,5	1,76	8,5	4,27	13,5	6,79	18,5	9,30	23,5	11,81
6	81	6	32	6	84	6	35	6	86
8	91	8	42	8	94	8	45	8	96
4,0	2,01	9,0	4,52	14,0	7,04	19,0	9,55	24,0	12,06
2	11	2	62	2	14	2	65	2	16
4	21	4	72	4	24	4	75	4	26
4,5	2,26	9,5	4,78	14,5	7,29	19,5	9,80	24,5	12,31
6	31	6	83	6	34	6	85	6	37
8	41	8	93	8	44	8	95	8	47
5,0	2,51	10,0	5,03	15,0	7,54	20,0	10,05	25,0	12,57

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 81 CENTIMÈTRES Circonférence 254,47 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,10	5,2	2,68	10,2	5,26	15,2	7,83	20,2	10,41
4	21	4	78	4	36	4	94	4	51
0,5	0,26	5,5	2,83	10,5	5,41	15,5	7,99	20,5	10,56
6	31	6	89	6	46	6	8,04	6	62
8	41	8	99	8	57	8	14	8	72
1,0	0,52	6,0	3,09	11,0	5,67	16,0	8,24	21,0	10,82
2	62	2	19	2	77	2	35	2	92
4	72	4	30	4	87	4	45	4	11,03
1,5	0,77	6,5	3,35	11,5	5,93	16,5	8,50	21,5	11,08
6	82	6	40	6	98	6	55	6	13
8	93	8	50	8	6,08	8	66	8	23
2,0	1,03	7,0	3,61	12,0	6,18	17,0	8,76	22,0	11,34
2	13	2	71	2	29	2	86	2	44
4	24	4	81	4	39	4	97	4	54
2,5	1,29	7,5	3,86	12,5	6,44	17,5	9,02	22,5	11,59
6	34	6	92	6	49	6	07	6	65
8	44	8	4,02	8	60	8	17	8	75
3,0	1,55	8,0	4,12	13,0	6,70	18,0	9,28	23,0	11,85
2	65	2	23	2	80	2	38	2	95
4	75	4	33	4	91	4	48	4	12,06
3,5	1,80	8,5	4,38	13,5	6,97	18,5	9,53	23,5	12,11
6	86	6	43	6	7,01	6	58	6	16
8	96	8	53	8	11	8	69	8	26
4,0	2,06	9,0	4,64	14,0	7,21	19,0	9,79	24,0	12,37
2	16	2	74	2	32	2	89	2	47
4	27	4	84	4	42	4	10,00	4	57
4,5	2,32	9,5	4,90	14,5	7,47	19,5	10,05	24,5	12,62
6	37	6	95	6	52	6	10	6	68
8	47	8	5,05	8	63	8	20	8	78
5,0	2,58	10,0	5,15	15,0	7,73	20,0	10,31	25,0	12,88

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 82 CENTIMÈTRES Circonférence 257,61 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,11	5,2	2,75	10,2	5,39	15,2	8,03	20,2	10,67
4	21	4	85	4	49	4	13	4	77
0,5	0,26	5,5	2,90	10,5	5,55	15,5	8,19	20,5	10,83
6	32	6	96	6	60	6	24	6	88
8	42	8	3,06	8	70	8	34	8	98
1,0	0,53	6,0	3,17	11,0	5,81	16,0	8,45	21,0	11,09
2	63	2	27	2	91	2	56	2	20
4	74	4	38	4	6,02	4	66	4	30
1,5	0,79	6,5	3,43	11,5	6,07	16,5	8,71	21,5	11,35
6	84	6	49	6	13	6	77	6	41
8	95	8	59	8	23	8	87	8	51
2,0	1,06	7,0	3,70	12,0	6,34	17,0	8,98	22,0	11,62
2	16	2	80	2	44	2	9,08	2	72
4	27	4	91	4	55	4	19	4	83
2,5	1,32	7,5	3,96	12,5	6,60	17,5	9,24	22,5	11,88
6	37	6	4,01	6	65	6	29	6	94
8	48	8	12	8	76	8	40	8	12,04
3,0	1,58	8,0	4,22	13,0	6,87	18,0	9,51	23,0	12,15
2	69	2	33	2	97	2	61	2	25
4	80	4	44	4	7,08	4	72	4	36
3,5	1,85	8,5	4,49	13,5	7,13	18,5	9,77	23,5	12,41
6	90	6	54	6	18	6	82	6	46
8	2,01	8	65	8	29	8	93	8	57
4,0	2,11	9,0	4,75	14,0	7,39	19,0	10,03	24,0	12,67
2	22	2	86	2	50	2	14	2	78
4	32	4	96	4	60	4	25	4	89
4,5	2,38	9,5	5,02	14,5	7,66	19,5	10,30	24,5	12,94
6	43	6	07	6	71	6	36	6	99
8	53	8	18	8	82	8	46	8	13,10
5,0	2,64	10,0	5,28	15,0	7,92	20,0	10,56	25,0	13,20

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 83 CENTIMÈTRES Circonférence 260,75 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,11	5,2	2,81	10,2	5,52	15,2	8,22	20,2	10,93
4	22	4	92	4	63	4	33	4	11,04
0,5	0,27	5,5	2,98	10,5	5,68	15,5	8,39	20,5	11,09
6	32	6	3,03	6	74	6	44	6	15
8	43	8	14	8	84	8	55	8	25
1,0	0,54	6,0	3,25	11,0	5,95	16,0	8,66	21,0	11,36
2	65	2	35	2	6,06	2	77	2	47
4	76	4	46	4	17	4	87	4	58
1,5	0,81	6,5	3,52	11,5	6,22	16,5	8,93	21,5	11,63
6	87	6	57	6	28	6	98	6	69
8	97	8	68	8	38	8	9,09	8	80
2,0	1,08	7,0	3,79	12,0	6,49	17,0	9,20	22,0	11,90
2	19	2	90	2	60	2	31	2	12,01
4	30	4	4,00	4	71	4	41	4	12
2,5	1,35	7,5	4,06	12,5	6,76	17,5	9,47	22,5	12,17
6	41	6	11	6	82	6	52	6	23
8	51	8	22	8	93	8	63	8	34
3,0	1,62	8,0	4,33	13,0	7,03	18,0	9,74	23,0	12,44
2	73	2	44	2	14	2	85	2	55
4	84	4	54	4	25	4	96	4	66
3,5	1,89	8,5	4,60	13,5	7,30	18,5	10,01	23,5	12,72
6	95	6	65	6	36	6	06	6	77
8	2,06	8	76	8	47	8	17	8	88
4,0	2,16	9,0	4,87	14,0	7,57	19,0	10,28	24,0	12,99
2	27	2	98	2	68	2	39	2	13,09
4	38	4	5,09	4	79	4	50	4	20
4,5	2,43	9,5	5,14	14,5	7,85	19,5	10,55	24,5	13,26
6	49	6	19	6	90	6	60	6	31
8	60	8	30	8	8,01	8	71	8	42
5,0	2,71	10,0	5,41	15,0	8,12	20,0	10,82	25,0	13,53

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 84 CENTIMÈTRES Circonférence 263,89 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,11	5,2	2,88	10,2	5,65	15,2	8,42	20,2	11,19
4	22	4	99	4	76	4	53	4	31
0,5	0,28	5,5	3,05	10,5	5,82	15,5	8,59	20,5	11,36
6	33	6	10	6	87	6	65	6	42
8	44	8	21	8	99	8	76	8	53
1,0	0,55	6,0	3,33	11,0	6,10	16,0	8,87	21,0	11,64
2	67	2	44	2	21	2	98	2	75
4	78	4	55	4	32	4	9,09	4	86
1,5	0,83	6,5	3,60	11,5	6,37	16,5	9,14	21,5	11,91
6	89	6	66	6	43	6	20	6	97
8	1,00	8	77	8	54	8	31	8	12,08
2,0	1,11	7,0	3,88	12,0	6,65	17,0	9,42	22,0	12,19
2	22	2	99	2	76	2	53	2	30
4	33	4	4,10	4	87	4	64	4	41
2,5	1,39	7,5	4,16	12,5	6,93	17,5	9,70	22,5	12,46
6	44	6	21	6	98	6	75	6	52
8	55	8	32	8	7,09	8	86	8	64
3,0	1,66	8,0	4,43	13,0	7,20	18,0	9,98	23,0	12,75
2	77	2	54	2	32	2	10,09	2	86
4	88	4	66	4	43	4	20	4	97
3,5	1,94	8,5	4,71	13,5	7,48	18,5	10,25	23,5	13,02
6	2,00	6	77	6	54	6	31	6	08
8	11	8	88	8	65	8	42	8	19
4,0	2,22	9,0	4,99	14,0	7,76	19,0	10,53	24,0	13,30
2	33	2	5,10	2	87	2	64	2	41
4	44	4	21	4	98	4	75	4	52
4,5	2,49	9,5	5,26	14,5	8,04	19,5	10,80	24,5	13,58
6	55	6	32	6	09	6	86	6	63
8	66	8	43	8	20	8	97	8	74
5,0	2,77	10,0	5,54	15,0	8,31	20,0	11,08	25,0	13,85

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 85 CENTIMÈTRES Circonférence 267,04 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,11	5,2	2,95	10,2	5,79	15,2	8,63	20,2	11,46
4	23	4	3,06	4	90	4	74	4	58
0,5	0,28	5,5	3,12	10,5	5,96	15,5	8,80	20,5	11,63
6	34	6	18	6	6,01	6	85	6	69
8	45	8	29	8	13	8	97	8	80
1,0	0,57	6,0	3,40	11,0	6,24	16,0	9,08	21,0	11,92
2	68	2	52	2	36	2	19	2	12,03
4	79	4	63	4	47	4	30	4	14
1,5	0,85	6,5	3,69	11,5	6,53	16,5	9,36	21,5	12,20
6	91	6	75	6	58	6	42	6	26
8	1,02	8	86	8	70	8	53	8	37
2,0	1,13	7,0	3,97	12,0	6,81	17,0	9,65	22,0	12,48
2	25	2	4,09	2	92	2	76	2	60
4	36	4	20	4	7,04	4	87	4	71
2,5	1,42	7,5	4,26	12,5	7,09	17,5	9,93	22,5	12,77
6	48	6	31	6	15	6	99	6	82
8	59	8	43	8	26	8	10,10	8	94
3,0	1,70	8,0	4,54	13,0	7,38	18,0	10,21	23,0	13,05
2	82	2	65	2	49	2	33	2	16
4	93	4	77	4	60	4	44	4	28
3,5	1,99	8,5	4,82	13,5	7,66	18,5	10,50	23,5	13,34
6	2,04	6	88	6	72	6	55	6	39
8	16	8	99	8	83	8	67	8	51
4,0	2,27	9,0	5,11	14,0	7,94	19,0	10,78	24,0	13,62
2	38	2	22	2	8,06	2	90	2	73
4	50	4	33	4	17	4	11,01	4	85
4,5	2,55	9,5	5,39	14,5	8,23	19,5	11,07	24,5	13,90
6	61	6	45	6	28	6	12	6	96
8	72	8	56	8	40	8	24	8	14,07
5,0	2,84	10,0	5,67	15,0	8,51	20,0	11,35	25,0	14,19

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 86 CENTIMÈTRES Circonférence 270,18 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,12	5,2	3,02	10,2	5,92	15,2	8,83	20,2	11,73
4	23	4	14	4	6,04	4	95	4	85
0,5	0,29	5,5	3,19	10,5	6,10	15,5	9,01	20,5	11,91
6	35	6	25	6	16	6	06	6	97
8	46	8	37	8	27	8	18	8	12,08
1,0	0,58	6,0	3,49	11,0	6,39	16,0	9,29	21,0	12,20
2	70	2	60	2	51	2	41	2	31
4	81	4	72	4	62	4	53	4	43
1,5	0,87	6,5	3,78	11,5	6,68	16,5	9,58	21,5	12,49
6	93	6	83	6	74	6	64	6	55
8	1,05	8	95	8	85	8	76	8	66
2,0	1,16	7,0	4,07	12,0	6,97	17,0	9,87	22,0	12,78
2	28	2	18	2	7,09	2	99	2	90
4	39	4	30	4	20	4	10,11	4	13,01
2,5	1,45	7,5	4,36	12,5	7,26	17,5	10,17	22,5	13,07
6	51	6	41	6	32	6	22	6	13
8	63	8	53	8	44	8	34	8	24
3,0	1,74	8,0	4,65	13,0	7,55	18,0	10,46	23,0	13,36
2	86	2	76	2	67	2	57	2	48
4	97	4	88	4	78	4	69	4	59
3,5	2,03	8,5	4,94	13,5	7,84	18,5	10,75	23,5	13,65
6	09	6	5,00	6	90	6	80	6	71
8	21	8	11	8	8,02	8	92	8	82
4,0	2,32	9,0	5,23	14,0	8,13	19,0	11,04	24,0	13,94
2	44	2	34	2	25	2	15	2	14,06
4	56	4	46	4	36	4	27	4	17
4,5	2,61	9,5	5,52	14,5	8,42	19,5	11,33	24,5	14,23
6	67	6	58	6	48	6	39	6	29
8	79	8	69	8	60	8	50	8	41
5,0	2,90	10,0	5,81	15,0	8,71	20,0	11,62	25,0	14,52

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 87 CENTIMÈTRES Circonférence 273,32 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,12	5,2	3,09	10,2	6,06	15,2	9,04	20,2	12,01
4	24	4	21	4	18	4	15	4	13
0,5	0,30	5,5	3,27	10,5	6,24	15,5	9,21	20,5	12,19
6	36	6	33	6	30	6	27	6	25
8	48	8	45	8	42	8	39	8	36
1,0	0,59	6,0	3,57	11,0	6,54	16,0	9,51	21,0	12,48
2	71	2	69	2	66	2	63	2	60
4	83	4	80	4	78	4	75	4	72
1,5	0,89	6,5	3,86	11,5	6,84	16,5	9,81	21,5	12,78
6	95	6	92	6	90	6	87	6	84
8	1,07	8	4,04	8	7,01	8	99	8	96
2,0	1,19	7,0	4,16	12,0	7,13	17,0	10,11	22,0	13,08
2	31	2	28	2	25	2	22	2	20
4	43	4	40	4	37	4	34	4	32
2,5	1,49	7,5	4,46	12,5	7,43	17,5	10,40	22,5	13,38
6	55	6	52	6	49	6	46	6	43
8	66	8	64	8	61	8	58	8	55
3,0	1,78	8,0	4,76	13,0	7,73	18,0	10,70	23,0	13,67
2	90	2	87	2	85	2	82	2	79
4	2,02	4	99	4	97	4	94	4	91
3,5	2,08	8,5	5,05	13,5	8,03	18,5	11,00	23,5	13,97
6	14	6	11	6	08	6	06	6	14,03
8	26	8	23	8	20	8	18	8	15
4,0	2,38	9,0	5,35	14,0	8,32	19,0	11,29	24,0	14,27
2	50	2	47	2	44	2	41	2	39
4	62	4	59	4	56	4	53	4	51
4,5	2,68	9,5	5,65	14,5	8,62	19,5	11,59	24,5	14,57
6	73	6	71	6	68	6	65	6	62
8	85	8	83	8	80	8	77	8	74
5,0	2,97	10,0	5,94	15,0	8,92	20,0	11,89	25,0	14,86

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 88 CENTIMÈTRES Circonférence 276,46 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,12	5,2	3,16	10,2	6,20	15,2	9,24	20,2	12,29
4	24	4	28	4	33	4	37	4	41
0,5	0,30	5,5	3,35	10,5	6,39	15,5	9,43	20,5	12,47
6	36	6	41	6	45	6	49	6	53
8	49	8	53	8	57	8	61	8	65
1,0	0,61	6,0	3,65	11,0	6,69	16,0	9,73	21,0	12,77
2	73	2	77	2	81	2	85	2	89
4	85	4	89	4	93	4	97	4	102
1,5	0,91	6,5	3,95	11,5	6,99	16,5	10,04	21,5	13,08
6	97	6	4,01	6	7,06	6	10	6	14
8	1,09	8	14	8	18	8	22	8	26
2,0	1,22	7,0	4,26	12,0	7,30	17,0	10,34	22,0	13,38
2	34	2	38	2	42	2	46	2	50
4	46	4	50	4	54	4	58	4	62
2,5	1,52	7,5	4,56	12,5	7,60	17,5	10,64	22,5	13,69
6	58	6	62	6	66	6	70	6	75
8	70	8	74	8	79	8	83	8	87
3,0	1,82	8,0	4,87	13,0	7,91	18,0	10,95	23,0	13,99
2	95	2	99	2	8,03	2	11,07	2	14,11
4	2,07	4	5,11	4	15	4	19	4	23
3,5	2,13	8,5	5,17	13,5	8,21	18,5	11,25	23,5	14,29
6	19	6	23	6	27	6	31	6	35
8	31	8	35	8	39	8	43	8	48
4,0	2,43	9,0	5,47	14,0	8,51	19,0	11,56	24,0	14,60
2	55	2	60	2	64	2	68	2	72
4	68	4	72	4	76	4	80	4	84
4,5	2,74	9,5	5,78	14,5	8,82	19,5	11,86	24,5	14,90
6	80	6	84	6	88	6	92	6	96
8	92	8	96	8	9,00	8	12,04	8	15,08
5,0	3,04	10,0	6,08	15,0	9,12	20,0	12,16	25,0	15,21

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 89 CENTIMÈTRES Circonférence 279,60 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,12	5,2	3,23	10,2	6,35	15,2	9,46	20,2	12,57
4	25	4	36	4	47	4	58	4	69
0,5	0,31	5,5	3,42	10,5	6,53	15,5	9,64	20,5	12,75
6	37	6	48	6	59	6	70	6	82
8	50	8	61	8	72	8	83	8	94
1,0	0,62	6,0	3,73	11,0	6,84	16,0	9,95	21,0	13,06
2	75	2	86	2	97	2	10,08	2	19
4	87	4	98	4	7,09	4	20	4	31
1,5	0,93	6,5	4,04	11,5	7,15	16,5	10,27	21,5	13,38
6	1,00	6	11	6	22	6	33	6	44
8	12	8	23	8	34	8	45	8	56
2,0	1,24	7,0	4,35	12,0	7,47	17,0	10,58	22,0	13,59
2	37	2	48	2	59	2	70	2	81
4	49	4	60	4	71	4	82	4	94
2,5	1,56	7,5	4,67	12,5	7,78	17,5	10,89	22,5	14,00
6	62	6	73	6	84	6	95	6	06
8	74	8	85	8	96	8	11,07	8	18
3,0	1,87	8,0	4,98	13,0	8,09	18,0	11,20	23,0	14,31
2	99	2	5,10	2	21	2	32	2	43
4	2,12	4	23	4	34	4	45	4	56
3,5	2,18	8,5	5,29	13,5	8,40	18,5	11,51	23,5	14,62
6	24	6	35	6	46	6	57	6	68
8	36	8	47	8	59	8	70	8	81
4,0	2,49	9,0	5,60	14,0	8,71	19,0	11,82	24,0	14,93
2	61	2	72	2	83	2	94	2	15,06
4	74	4	85	4	96	4	12,07	4	18
4,5	2,80	9,5	5,91	14,5	9,02	19,5	12,13	24,5	15,24
6	86	6	97	6	08	6	19	6	30
8	99	8	6,10	8	21	8	32	8	43
5,0	3,11	10,0	6,22	15,0	9,33	20,0	12,44	25,0	15,55

TABLES DE CUBAGE

<p>DIAMÈTRE 90 CENTIMÈTRES</p> <p>Circonférence 282,74 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,13	5,2	3,31	10,2	6,49	15,2	9,67	20,2	12,85
4	25	4	44	4	62	4	80	4	98
0,5	0,32	5,5	3,50	10,5	6,68	15,5	9,86	20,5	13,04
6	38	6	56	6	74	6	92	6	11
8	51	8	69	8	87	8	10,05	8	23
1,0	0,64	6,0	3,82	11,0	7,00	16,0	10,18	21,0	13,36
2	76	2	94	2	13	2	31	2	49
4	89	4	4,07	4	25	4	43	4	61
1,5	0,95	6,5	4,14	11,5	7,32	16,5	10,50	21,5	13,67
6	1,02	6	20	6	38	6	56	6	74
8	15	8	33	8	51	8	69	8	87
2,0	1,27	7,0	4,45	12,0	7,63	17,0	10,81	22,0	14,00
2	40	2	58	2	76	2	94	2	12
4	53	4	71	4	89	4	11,07	4	25
2,5	1,59	7,5	4,77	12,5	7,95	17,5	11,14	22,5	14,31
6	65	6	83	6	8,02	6	20	6	38
8	78	8	96	8	14	8	32	8	50
3,0	1,91	8,0	5,09	13,0	8,27	18,0	11,45	23,0	14,63
2	2,04	2	22	2	40	2	58	2	76
4	16	4	34	4	52	4	71	4	89
3,5	2,23	8,5	5,41	13,5	8,59	18,5	11,77	23,5	14,95
6	29	6	47	6	65	6	83	6	15,01
8	42	8	60	8	78	8	96	8	14
4,0	2,54	9,0	5,73	14,0	8,91	19,0	12,09	24,0	15,27
2	67	2	85	2	9,03	2	21	2	40
4	80	4	98	4	16	4	34	4	52
4,5	2,86	9,5	6,04	14,5	9,22	19,5	12,40	24,5	15,59
6	93	6	11	6	29	6	47	6	65
8	3,05	8	23	8	42	8	60	8	78
5,0	3,18	10,0	6,36	15,0	9,54	20,0	12,72	25,0	15,90

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 91 CENTIMÈTRES Circonférence 285,88 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,13	5,2	3,38	10,2	6,63	15,2	9,89	20,2	13,14
4	26	4	51	4	76	4	10,02	4	27
0,5	0,33	5,5	3,58	10,5	6,83	15,5	10,08	20,5	13,33
6	39	6	64	6	89	6	15	6	40
8	52	8	77	8	7,02	8	28	8	53
1,0	0,65	6,0	3,90	11,0	7,15	16,0	10,41	21,0	13,66
2	78	2	4,03	2	28	2	54	2	79
4	91	4	16	4	41	4	67	4	92
1,5	0,98	6,5	4,23	11,5	7,48	16,5	10,73	21,5	13,98
6	1,04	6	29	6	54	6	80	6	14,05
8	17	8	42	8	67	8	93	8	18
2,0	1,30	7,0	4,55	12,0	7,80	17,0	11,06	22,0	14,31
2	43	2	68	2	93	2	19	2	44
4	56	4	81	4	8,06	4	32	4	57
2,5	1,63	7,5	4,88	12,5	8,13	17,5	11,38	22,5	14,63
6	69	6	94	6	19	6	45	6	70
8	82	8	5,07	8	32	8	58	8	83
3,0	1,95	8,0	5,20	13,0	8,46	18,0	11,71	23,0	14,96
2	2,08	2	33	2	59	2	84	2	15,09
4	21	4	46	4	72	4	97	4	22
3,5	2,28	8,5	5,53	13,5	8,78	18,5	12,03	23,5	15,28
6	34	6	59	6	85	6	10	6	35
8	47	8	72	8	98	8	23	8	48
4,0	2,60	9,0	5,85	14,0	9,11	19,0	12,36	24,0	15,61
2	73	2	98	2	24	2	49	2	74
4	86	4	6,11	4	37	4	62	4	87
4,5	2,93	9,5	6,18	14,5	9,43	19,5	12,68	24,5	15,94
6	99	6	24	6	50	6	75	6	16,00
8	3,12	8	37	8	63	8	88	8	13
5,0	3,25	10,0	6,50	15,0	9,76	20,0	13,01	25,0	16,26

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 92 CENTIMÈTRES Circonférence 289,03 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,13	5,2	3,46	10,2	6,78	15,2	10,10	20,2	13,43
4	27	4	59	4	91	4	24	4	56
0,5	0,33	5,5	3,66	10,5	6,98	15,5	10,31	20,5	13,63
6	40	6	72	6	7,05	6	37	6	69
8	53	8	86	8	18	8	50	8	83
1,0	0,66	6,0	3,99	11,0	7,31	16,0	10,64	21,0	13,96
2	80	2	4,12	2	45	2	77	2	14,09
4	93	4	25	4	58	4	90	4	23
1,5	1,00	6,5	4,32	11,5	7,64	16,5	10,97	21,5	14,29
6	06	6	39	6	71	6	11,04	6	36
8	20	8	52	8	84	8	17	8	49
2,0	1,33	7,0	4,65	12,0	7,98	17,0	11,30	22,0	14,62
2	46	2	79	2	8,11	2	43	2	76
4	60	4	92	4	24	4	57	4	89
2,5	1,66	7,5	4,99	12,5	8,31	17,5	11,63	22,5	14,95
6	73	6	5,05	6	38	6	70	6	15,02
8	86	8	19	8	51	8	83	8	16
3,0	1,99	8,0	5,32	13,0	8,64	18,0	11,97	23,0	15,29
2	2,13	2	45	2	77	2	12,10	2	42
4	26	4	58	4	91	4	23	4	56
3,5	2,33	8,5	5,65	13,5	8,97	18,5	12,30	23,5	15,62
6	39	6	72	6	9,04	6	36	6	69
8	53	8	85	8	17	8	50	8	82
4,0	2,66	9,0	5,98	14,0	9,31	19,0	12,63	24,0	15,95
2	79	2	6,12	2	44	2	76	2	16,09
4	92	4	25	4	57	4	90	4	22
4,5	2,99	9,5	6,32	14,5	9,64	19,5	12,97	24,5	16,29
6	3,06	6	38	6	71	6	13,03	6	35
8	19	8	51	8	84	8	16	8	49
5,0	3,32	10,0	6,65	15,0	9,97	20,0	13,30	25,0	16,62

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 93 CENTIMÈTRES Circonférence 292,17 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,14	5,2	3,53	10,2	6,93	15,2	10,33	20,2	13,72
4	27	4	67	4	7,06	4	46	4	86
0,5	0,34	5,5	3,74	10,5	7,13	15,5	10,53	20,5	13,92
6	41	6	80	6	20	6	60	6	99
8	54	8	94	8	34	8	73	8	14,13
1,0	0,68	6,0	4,08	11,0	7,47	16,0	10,87	21,0	14,27
2	82	2	21	2	61	2	11,00	2	40
4	95	4	35	4	74	4	14	4	54
1,5	1,02	6,5	4,42	11,5	7,81	16,5	11,21	21,5	14,61
6	09	6	48	6	88	6	28	6	67
8	22	8	62	8	8,02	8	41	8	81
2,0	1,36	7,0	4,76	12,0	8,15	17,0	11,55	22,0	14,94
2	49	2	89	2	29	2	68	2	15,08
4	63	4	5,03	4	42	4	82	4	22
2,5	1,70	7,5	5,09	12,5	8,49	17,5	11,89	22,5	15,28
6	77	6	16	6	56	6	96	6	35
8	90	8	30	8	69	8	12,09	8	49
3,0	2,04	8,0	5,43	13,0	8,83	18,0	12,23	23,0	15,62
2	17	2	57	2	97	2	36	2	76
4	31	4	71	4	9,10	4	50	4	90
3,5	2,38	8,5	5,77	13,5	9,17	18,5	12,57	23,5	15,96
6	45	6	84	6	24	6	63	6	16,03
8	58	8	98	8	37	8	77	8	17
4,0	2,72	9,0	6,11	14,0	9,51	19,0	12,91	24,0	16,30
2	85	2	25	2	65	2	13,04	2	44
4	99	4	39	4	78	4	18	4	57
4,5	3,06	9,5	6,45	14,5	9,85	19,5	13,25	24,5	16,64
6	12	6	52	6	92	6	31	6	71
8	26	8	66	8	10,05	8	45	8	85
5,0	3,40	10,0	6,79	15,0	10,19	20,0	13,59	25,0	16,98

TABLES DE CUBAGE

<p style="text-align: center;">DIAMÈTRE 94 CENTIMÈTRES Circonférence 295,31 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,14	5,2	3,61	10,2	7,08	15,2	10,55	20,2	14,02
4	28	4	75	4	22	4	69	4	16
0,5	0,35	5,5	3,82	10,5	7,29	15,5	10,76	20,5	14,23
6	42	6	89	6	36	6	83	6	30
8	56	8	4,03	8	49	8	96	8	43
1,0	0,69	6,0	4,16	11,0	7,63	16,0	11,10	21,0	14,57
2	83	2	30	2	77	2	24	2	71
4	97	4	44	4	91	4	38	4	85
1,5	1,04	6,5	4,51	11,5	7,98	16,5	11,45	21,5	14,92
6	11	6	58	6	8,05	6	52	6	99
8	25	8	72	8	19	8	66	8	15,13
2,0	1,39	7,0	4,86	12,0	8,33	17,0	11,80	22,0	15,27
2	53	2	5,00	2	47	2	94	2	41
4	67	4	14	4	61	4	12,08	4	55
2,5	1,73	7,5	5,20	12,5	8,67	17,5	12,15	22,5	15,62
6	80	6	27	6	74	6	21	6	68
8	94	8	41	8	88	8	35	8	82
3,0	2,08	8,0	5,55	13,0	9,02	18,0	12,49	23,0	15,96
2	22	2	69	2	16	2	63	2	16,10
4	36	4	83	4	30	4	77	4	24
3,5	2,43	8,5	5,90	13,5	9,37	18,5	12,84	23,5	16,31
6	50	6	97	6	44	6	91	6	38
8	64	8	6,11	8	58	8	13,05	8	52
4,0	2,78	9,0	6,25	14,0	9,72	19,0	13,19	24,0	16,66
2	91	2	38	2	85	2	32	2	79
4	3,05	4	52	4	99	4	46	4	93
4,5	3,12	9,5	6,59	14,5	10,06	19,5	13,53	24,5	17,00
6	19	6	66	6	13	6	60	6	17,07
8	33	8	80	8	27	8	74	8	21
5,0	3,47	10,0	6,94	15,0	10,41	20,0	13,88	25,0	17,35

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 95 CENTIMÈTRES Circonférence 298,45 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,14	5,2	3,69	10,2	7,23	15,2	10,77	20,2	14,32
4	28	4	83	4	37	4	92	4	46
0,5	0,35	5,5	3,90	10,5	7,44	15,5	10,99	20,5	14,53
6	43	6	97	6	51	6	11,06	6	60
8	57	8	4,11	8	66	8	20	8	74
1,0	0,71	6,0	4,25	11,0	7,80	16,0	11,34	21,0	14,89
2	85	2	39	2	94	2	48	2	15,03
4	99	4	54	4	8,08	4	62	4	17
1,5	1,06	6,5	4,61	11,5	8,15	16,5	11,70	21,5	15,24
6	13	6	68	6	22	6	77	6	31
8	28	8	82	8	36	8	91	8	45
2,0	1,42	7,0	4,96	12,0	8,51	17,0	12,05	22,0	15,59
2	56	2	5,10	2	65	2	19	2	74
4	70	4	25	4	79	4	33	4	88
2,5	1,77	7,5	5,31	12,5	8,86	17,5	12,41	22,5	15,95
6	84	6	39	6	93	6	48	6	16,02
8	98	8	53	8	9,07	8	62	8	16
3,0	2,13	8,0	5,67	13,0	9,21	18,0	12,76	23,0	16,30
2	27	2	81	2	36	2	90	2	44
4	41	4	95	4	50	4	13,04	4	59
3,5	2,48	8,5	6,02	13,5	9,57	18,5	13,11	23,5	16,66
6	55	6	10	6	64	6	18	6	73
8	69	8	24	8	78	8	33	8	87
4,0	2,84	9,0	6,38	14,0	9,92	19,0	13,47	24,0	17,01
2	98	2	52	2	10,07	2	61	2	15
4	3,12	4	66	4	21	4	75	4	30
4,5	3,19	9,5	6,73	14,5	10,28	19,5	13,82	24,5	17,37
6	26	6	80	6	35	6	89	6	44
8	40	8	95	8	49	8	14,03	8	58
5,0	3,54	10,0	7,09	15,0	10,63	20,0	14,18	25,0	17,72

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 96 CENTIMÈTRES Circonférence 301,59 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,14	5,2	3,76	10,2	7,38	15,2	11,00	20,2	14,62
4	29	4	91	4	53	4	15	4	77
0,5	0,36	5,5	3,98	10,5	7,60	15,5	11,22	20,5	14,84
6	43	6	4,05	6	67	6	29	6	91
8	58	8	20	8	82	8	44	8	15,06
1,0	0,72	6,0	4,34	11,0	7,96	16,0	11,58	21,0	15,20
2	87	2	49	2	8,11	2	73	2	34
4	1,01	4	63	4	25	4	87	4	49
1,5	1,09	6,5	4,70	11,5	8,32	16,5	11,94	21,5	15,56
6	16	6	78	6	40	6	12,02	6	63
8	30	8	92	8	54	8	16	8	78
2,0	1,45	7,0	5,07	12,0	8,69	17,0	12,30	22,0	15,92
2	59	2	21	2	83	2	45	2	16,07
4	74	4	36	4	98	4	59	4	21
2,5	1,81	7,5	5,43	12,5	9,05	17,5	12,66	22,5	16,28
6	88	6	50	6	12	6	74	6	36
8	2,03	8	65	8	26	8	88	8	50
3,0	2,17	8,0	5,79	13,0	9,41	18,0	13,03	23,0	16,65
2	32	2	94	2	55	2	17	2	79
4	46	4	6,08	4	70	4	32	4	94
3,5	2,53	8,5	6,15	13,5	9,77	18,5	13,39	23,5	17,01
6	61	6	22	6	84	6	46	6	08
8	75	8	37	8	99	8	61	8	23
4,0	2,90	9,0	6,51	14,0	10,13	19,0	13,75	24,0	17,37
2	3,04	2	66	2	28	2	90	2	52
4	18	4	80	4	42	4	14,04	4	66
4,5	3,26	9,5	6,88	14,5	10,50	19,5	14,11	24,5	17,73
6	33	6	95	6	57	6	19	6	81
8	47	8	7,09	8	71	8	33	8	95
5,0	3,62	10,0	7,21	15,0	10,86	20,0	14,48	25,0	18,10

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 97 CENTIMÈTRES									
Circonférence 304,73 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,15	5,2	3,84	10,2	7,54	15,2	11,23	20,2	14,93
4	30	4	99	4	69	4	38	4	15,08
0,5	0,37	5,5	4,06	10,5	7,76	15,5	11,46	20,5	15,15
6	44	6	14	6	83	6	53	6	22
8	59	8	29	8	98	8	68	8	37
1,0	0,74	6,0	4,43	11,0	8,13	16,0	11,82	21,0	15,52
2	89	2	58	2	28	2	97	2	67
4	1,03	4	73	4	42	4	12,12	4	81
1,5	1,11	6,5	4,80	11,5	8,50	16,5	12,19	21,5	15,88
6	18	6	88	6	57	6	27	6	96
8	33	8	5,03	8	72	8	41	8	16,11
2,0	1,48	7,0	5,17	12,0	8,87	17,0	12,56	22,0	16,26
2	63	2	32	2	9,02	2	71	2	41
4	77	4	47	4	16	4	86	4	55
2,5	1,85	7,5	5,54	12,5	9,24	17,5	12,93	22,5	16,63
6	92	6	62	6	31	6	13,01	6	70
8	2,07	8	76	8	46	8	15	8	85
3,0	2,22	8,0	5,91	13,0	9,61	18,0	13,30	23,0	17,00
2	36	2	6,06	2	75	2	45	2	14
4	51	4	21	4	90	4	60	4	29
3,5	2,59	8,5	6,28	13,5	9,98	18,5	13,67	23,5	17,37
6	66	6	36	6	10,05	6	74	6	44
8	81	8	50	8	20	8	89	8	59
4,0	2,96	9,0	6,65	14,0	10,35	19,0	14,04	24,0	17,74
2	3,10	2	80	2	49	2	19	2	88
4	25	4	95	4	64	4	34	4	18,03
4,5	3,33	9,5	7,02	14,5	10,72	19,5	14,41	24,5	18,11
6	40	6	09	6	79	6	48	6	18
8	55	8	24	8	94	8	63	8	33
5,0	3,69	10,0	7,39	15,0	11,08	20,0	14,78	25,0	18,47

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 98 CENTIMÈTRES Circonférence 307,88 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,15	5,2	3,92	10,2	7,69	15,2	11,47	20,2	15,24
4	30	4	4,07	4	84	4	62	4	39
0,5	0,38	5,5	4,15	10,5	7,92	15,5	11,70	20,5	15,47
6	45	6	22	6	8,00	6	77	6	54
8	60	8	37	8	15	8	92	8	69
1,0	0,75	6,0	4,53	11,0	8,30	16,0	12,07	21,0	15,84
2	91	2	68	2	45	2	22	2	99
4	1,06	4	83	4	60	4	37	4	16,14
1,5	1,13	6,5	4,90	11,5	8,67	16,5	12,45	21,5	16,22
6	21	6	98	6	75	6	52	6	29
8	36	8	5,13	8	90	8	67	8	44
2,0	1,51	7,0	5,28	12,0	9,05	17,0	12,82	22,0	16,59
2	66	2	43	2	20	2	97	2	75
4	81	4	58	4	35	4	13,12	4	90
2,5	1,89	7,5	5,66	12,5	9,43	17,5	13,20	22,5	16,97
6	96	6	73	6	50	6	28	6	17,05
8	2,11	8	88	8	65	8	43	8	20
3,0	2,26	8,0	6,03	13,0	9,81	18,0	13,58	23,0	17,35
2	41	2	19	2	96	2	73	2	50
4	56	4	34	4	10,11	4	88	4	65
3,5	2,64	8,5	6,41	13,5	10,18	18,5	13,95	23,5	17,73
6	72	6	49	6	26	6	14,03	6	80
8	87	8	64	8	41	8	18	8	95
4,0	3,02	9,0	6,79	14,0	10,56	19,0	14,33	24,0	18,10
2	17	2	94	2	71	2	48	2	25
4	32	4	7,09	4	86	4	63	4	40
4,5	3,39	9,5	7,17	14,5	10,94	19,5	14,71	24,5	18,48
6	47	6	24	6	11,01	6	78	6	56
8	62	8	39	8	16	8	93	8	71
5,0	3,77	10,0	7,54	15,0	11,31	20,0	15,09	25,0	18,86

TABLES DE CUBAGE

<p align="center">DIAMÈTRE 99 CENTIMÈTRES Circonférence 311,02 centimètres</p>									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,15	5,2	4,00	10,2	7,85	15,2	11,70	20,2	15,55
4	31	4	16	4	8,01	4	85	4	70
0,5	0,38	5,5	4,23	10,5	8,08	15,5	11,93	20,5	15,78
6	46	6	31	6	16	6	12,01	6	86
8	62	8	46	8	31	8	16	8	16,01
1,0	0,77	6,0	4,62	11,0	8,47	16,0	12,32	21,0	16,17
2	92	2	77	2	62	2	47	2	32
4	1,08	4	93	4	78	4	62	4	47
1,5	1,15	6,5	5,00	11,5	8,85	16,5	12,70	21,5	16,55
6	23	6	08	6	93	6	78	6	63
8	39	8	23	8	9,08	8	93	8	78
2,0	1,54	7,0	5,39	12,0	9,24	17,0	13,09	22,0	16,93
2	69	2	54	2	39	2	24	2	17,09
4	85	4	70	4	55	4	39	4	24
2,5	1,92	7,5	5,77	12,5	9,62	17,5	13,47	22,5	17,32
6	2,00	6	85	6	70	6	55	6	40
8	16	8	6,00	8	85	8	70	8	55
3,0	2,31	8,0	6,16	13,0	10,01	18,0	13,86	23,0	17,70
2	46	2	31	2	16	2	14,01	2	86
4	62	4	47	4	31	4	16	4	18,01
3,5	2,69	8,5	6,54	13,5	10,39	18,5	14,24	23,5	18,09
6	77	6	62	6	47	6	32	6	17
8	93	8	77	8	62	8	47	8	32
4,0	3,08	9,0	6,93	14,0	10,78	19,0	14,63	24,0	18,47
2	23	2	7,08	2	93	2	78	2	63
4	39	4	24	4	11,08	4	93	4	78
4,5	3,46	9,5	7,31	14,5	11,16	19,5	15,01	24,5	18,86
6	54	6	39	6	24	6	09	6	94
8	69	8	54	8	39	8	24	8	19,09
5,0	3,85	10,0	7,70	15,0	11,55	20,0	15,40	25,0	19,24

TABLES DE CUBAGE

DIAMÈTRE 100 CENTIMÈTRES Circonférence 314,16 centimètres									
Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes	Longueur Mètres	Volume M. cubes
0,2	0,16	5,2	4,08	10,2	8,01	15,2	11,94	20,2	15,86
4	31	4	24	4	17	4	12,09	4	16,02
0,5	0,39	5,5	4,32	10,5	8,25	15,5	12,18	20,5	16,10
6	47	6	40	6	33	6	25	6	18
8	63	8	56	8	48	8	41	8	34
1,0	0,79	6,0	4,71	11,0	8,64	16,0	12,57	21,0	16,49
2	94	2	87	2	80	2	72	2	65
4	1,10	4	5,03	4	95	4	88	4	81
1,5	1,18	6,5	5,11	11,5	9,03	16,5	12,96	21,5	16,89
6	26	6	18	6	11	6	13,04	6	96
8	41	8	34	8	27	8	19	8	17,12
2,0	1,57	7,0	5,50	12,0	9,42	17,0	13,35	22,0	17,28
2	73	2	65	2	58	2	51	2	44
4	88	4	81	4	74	4	67	4	59
2,5	1,96	7,5	5,89	12,5	9,82	17,5	13,74	22,5	17,67
6	2,04	6	97	6	90	6	82	6	75
8	20	8	6,13	8	10,05	8	98	8	91
3,0	2,36	8,0	6,28	13,0	10,21	18,0	14,14	23,0	18,06
2	51	2	44	2	37	2	29	2	22
4	67	4	60	4	52	4	45	4	38
3,5	2,75	8,5	6,68	13,5	10,60	18,5	14,53	23,5	18,46
6	83	6	75	6	68	6	61	6	54
8	98	8	91	8	84	8	77	8	69
4,0	3,14	9,0	7,07	14,0	11,00	19,0	14,92	24,0	18,85
2	30	2	23	2	15	2	15,08	2	19,01
4	46	4	38	4	31	4	24	4	16
4,5	3,53	9,5	7,46	14,5	11,39	19,5	15,32	24,5	19,24
6	61	6	51	6	47	6	39	6	32
8	77	8	70	8	62	8	55	8	48
5,0	3,93	10,0	7,85	15,0	11,78	20,0	15,71	25,0	19,63

XII. Tableau donnant la surface d'un cercle d'un diamètre donné

OU LE VOLUME D'UN CYLINDRE D'UN DIAMÈTRE DONNÉ ET DE 1 MÈTRE DE HAUTEUR

Nous avons vu que la table précédente ne donne les volumes qu'à $\frac{1}{1000}$ de mètre cube près pour les arbres de moins de 43^{cm} ou à $\frac{1}{100}$ de mètre cube près pour les arbres de plus de 43^{cm}. Cette erreur absolue très admissible pour de gros bois ou pour la pratique est inadmissible pour des recherches techniques. Elle donne en effet une erreur relative beaucoup trop forte pour des recherches exactes, on devra donc recourir à d'autres méthodes. On obtient un volume très voisin du volume réel en décomposant les billes en billons de 1 m. de longueur et on en fait la somme ; on cherche les volumes cylindriques de chacun d'eux, on cube ainsi un volume très rapproché de la forme véritable de l'arbre, puisque l'assimilation au cylindre ne s'y pratique que pour 1m. de longueur.

Cette table est faite pour abréger ces calculs. Elle donne en mètres carrés la surface d'un cercle dont on connaît le diamètre, ou en mètres cubes le volume du cylindre de ce diamètre et de 1 m. de longueur. Ces chiffres donnent les surfaces à 1 mm² près et les volumes à 1 cm³ près jusqu'à 40 cm. de diamètre ; de 40 cm. à 160 cm., on a une décimale de moins.

Cette table sert aussi à calculer les surfaces terrières ou surfaces des cercles de tous ces arbres comme on le fait dans les places d'expériences. — Elle est enfin un complément à la table VI, pour cuber les billons plus gros ou plus petits que ceux dont le cube est indiqué à cette table. Pour avoir ces cubes, il suffit de multiplier par la longueur du billon la surface du cercle qui correspond à son diamètre au milieu.

TABLES

INDIQUANT LA SURFACE D'UN CERCLE D'UN DIAMÈTRE DONNÉ

DIAMÈTRE Centimètres	SURFACE en mèt. carrés ou Volume du cylindre de 1m. de hauteur.	DIAMÈTRE Centimètres	SURFACE en mèt. carrés ou Volume du cylindre de 1m. de hauteur.	DIAMÈTRE Centimètres	SURFACE en mèt. carrés ou Volume du cylindre de 1m. de hauteur.	DIAMÈTRE Centimètres	SURFACE en mèt. carrés ou Volume du cylindre de 1m. de hauteur.
1	0,000079	21	0,034636	41	0,13203	61	0,29225
2	000314	22	038013	42	13854	62	30191
3	000707	23	041548	43	14522	63	31172
4	001257	24	045239	44	15205	64	32170
5	0,001964	25	0,049087	45	0,15904	65	0,33183
6	002827	26	053093	46	16619	66	34212
7	003848	27	057256	47	17349	67	35256
8	005026	28	061575	48	18096	68	36317
9	006362	29	066052	49	18857	69	37393
10	0,007854	30	0,070686	50	0,19635	70	0,38484
11	0,009503	31	0,075477	51	0,20428	71	0,39592
12	011310	32	080425	52	21237	72	40715
13	013272	33	085530	53	22062	73	41854
14	015394	34	090792	54	22902	74	43008
15	0,017671	35	0,096211	55	0,23758	75	0,44179
16	020106	36	101788	56	24630	76	45365
17	022698	37	107521	57	25518	77	46566
18	025447	38	113412	58	26421	78	47784
19	028353	39	119459	59	27340	79	49017
20	0,031416	40	0,125664	60	0,28274	80	0,50265

TABLES

INDIQUANT LA SURFACE D'UN CERCLE D'UN DIAMÈTRE DONNÉ

DIAMÈTRE Centimètres	SURFACE en mètr. carrés ou Volume du cylindre de 1m. de hauteur.	DIAMÈTRE Centimètres	SURFACE en mètr. carrés ou Volume du cylindre de 1m. de hauteur.	DIAMÈTRE Centimètres	SURFACE en mètr. carrés ou Volume du cylindre de 1m. de hauteur.	DIAMÈTRE Centimètres	SURFACE en mètr. carrés ou Volume du cylindre de 1m. de hauteur.
81	0,51530	101	0,80118	121	1,14990	141	1,56145
82	52810	102	81713	122	16899	142	58368
83	54106	103	83323	123	18823	143	60606
84	55418	104	84949	124	20763	144	62860
85	0,56745	105	0,86590	125	1,22718	145	1,65130
86	58088	106	88247	126	24690	146	67416
87	59447	107	89920	127	26677	147	69717
88	60821	108	91609	128	28680	148	72034
89	62211	109	93313	129	30698	149	74366
90	0,63617	110	0,95033	130	1,32732	150	1,76715
91	0,65039	111	0,96769	131	1,34782	151	1,79079
92	66476	112	98520	132	36848	152	81458
93	67929	113	1,00287	133	38929	153	83855
94	69398	114	02070	134	41026	154	86265
95	0,70882	115	1,03869	135	1,43139	155	1,88692
96	72382	116	05683	136	45267	156	91134
97	73898	117	07513	137	47411	157	93593
98	75430	118	09359	138	49571	158	96068
99	76977	119	12202	139	51747	159	98556
100	0,78540	120	1,13097	140	1,53938	160	2,01062

XIII. Table des coefficients

SERVANT A PASSER DU VOLUME CYLINDRIQUE AUX VOLUMES AU $\frac{1}{4}$ SANS DÉDUCTION, ET AU $\frac{1}{5}$ ET AU $\frac{1}{6}$ DÉDUIT, ET DU PRIX DE L'UNITÉ DE VOLUME DANS L'UN DE CES CUBAGES AU PRIX DE L'UNITÉ DANS LES AUTRES. (Tirée du *Guide théorique et pratique de cubage et d'estimation des bois*, de Frochot. — Hetzel 1890.)

Notre canton est trop voisin de la France et les transactions entre les deux pays sont trop fréquentes pour que nous n'indiquions pas ici brièvement les procédés du cubage usités chez nos voisins.

Pour cuber une bille au $\frac{1}{4}$ sans déduction, on mesure sa circonférence au milieu, on en prend le $\frac{1}{4}$ qu'on élève au carré ; la surface ainsi obtenue multipliée par la longueur de la pièce nous donne son cube. Cette méthode a l'avantage de simplifier beaucoup les calculs de cubage, la surface d'un carré se calculant plus vite que celle d'un cercle dont on aurait le diamètre ou la circonférence. C'est aussi un système de cubage correspondant à quelque chose de réel. En effet on peut simplifier le calcul du cubage en remplaçant le cercle de la pièce par un carré de même surface. En faisant les calculs, on trouve que le côté a de ce carré de même surface que le cercle de circonférence c doit être tel que $\frac{c}{a} = 0,282$ c. à d. que le côté du carré doit être compris entre $\frac{1}{3}$ et $\frac{1}{4}$ de la circonférence c . Le tiers donnerait un volume trop fort, le quart un volume trop faible ; mais plus voisin de la réalité que le tiers. C'est donc le quart qu'on a admis en se disant que l'erreur en moins était compensée par les pertes de volume occasionnées dans le débit par l'écorce et les déchets. On calcule que c'est le volume de la bille équarrie dont la flache mesurée suivant le côté de l'équarrissage est égale à 0,4053 de ce côté.

Les cubages au $\frac{1}{5}$ et au $\frac{1}{6}$ déduits sont surtout appliqués au chêne pour ne pas tenir compte dans le cubage de l'aubier qui est sans valeur. Voici comment se font ces cubages : On prend le tour de la pièce en grume au milieu, on en déduit le $\frac{1}{5}$ ou le $\frac{1}{6}$ et on prend le $\frac{1}{4}$ du reste comme côté d'équarrissage, c'est-à-dire qu'on l'élève au carré et on le multiplie par la longueur. Le cu-

bage au $\frac{1}{5}$ déduit n'est qu'un procédé empirique pour déterminer le volume à arête vive sur franc-bois (ne comprenant que le bois parfait équarri sans flaches), mais qui n'est exact qu'autant que la double épaisseur de l'écorce et de l'aubier se trouve égale au $\frac{111}{1000}$ du diamètre. Cette proportionnalité de l'épaisseur du bois non utilisable au diamètre de l'arbre n'existe pas toujours il est vrai : mais l'expérience montre que ce cubage au $\frac{1}{5}$ déduit est très approché pour les gros bois. Il est un peu fort pour les petits.

Le cubage au $\frac{1}{6}$ déduit donne des résultats plus élevés, il correspond à un équarrissage à faibles flaches.

Nous voyons donc qu'on a cherché, en imaginant ces systèmes de cubage, à évaluer les bois tels qu'ils seront employés, c'est-à-dire équarris et prêts à être débités, sans cuber les parties qui, dans la mise en œuvre, tomberont comme déchets. Ce sont donc de véritables cubages marchands très justifiés dans la pratique commerciale.

Exemple. — Cubage d'une bille de 1^m60 de circonférence sur 10^m de longueur par les quatre systèmes.

$$1) \text{ En grume on a } \frac{C^2}{4\pi} \times 10 = 2^{\text{m}3} 038$$

$$2) \text{ Au } \frac{1}{4} \text{ sans déduction. Le côté du carré } = \frac{160^{\text{cm}}}{4} = 0,40^{\text{cm}}$$

$$\text{Le volume} = 0,40 \times 0,40 \times 10 = 1^{\text{m}3} 600$$

$$3) \text{ Au } \frac{1}{5} \text{ déduit. Le côté du carré } = \frac{160 - \frac{160}{5}}{4} = \frac{160}{5} = 0,32^{\text{cm}}$$

$$\text{Le volume} = 0,32 \times 0,32 \times 10 = 1^{\text{m}3} 024$$

$$4) \text{ Au } \frac{1}{6} \text{ déduit. Le côté du carré } = \frac{160 - \frac{160}{6}}{4} = \frac{5 \times 160}{24}$$

$$\text{Le volume} = \left(\frac{5 \times 160}{24} \right)^2 \times 10 = 1^{\text{m}3} 111$$

Si à présent on passe aux prix, il est évident que le prix du mètre cube en grume sera plus faible que celui du mètre au $\frac{1}{4}$ sans déduction : celui-ci que le prix du mètre cube au $\frac{1}{6}$ déduit, et celui-ci que le prix du mètre cube au $\frac{1}{5}$ déduit. Pour faciliter ces calculs, on a donné un tableau de réduction des prix pour passer de l'un à l'autre comme on l'a fait pour les cubages. Le

coefficient pour passer du prix dans l'un des systèmes au prix dans un autre est évidemment inverse du coefficient pour passer du premier système de cubage au second. On se servira donc des deux tableaux de la même façon.

Exemple. — 1° Soit un arbre de 2^{m^3} 500 en grume, quel est son volume au $\frac{1}{5}$ déduit ?

Je cherche le coefficient pour passer du volume cylindrique au volume $\frac{1}{5}$ déduit : j'ai 0,502655.

J'ai alors $2^{\text{m}^3} 500 \times 0,502655 = 1^{\text{m}^3} 255$ au $\frac{1}{5}$ déduit.

2° Connaissant le prix du mètre cube au $\frac{1}{5}$ déduit, par exemple 90 fr. le m^3 , et le volume cylindrique 2^{m^3} d'un arbre, trouver son prix au $\frac{1}{4}$ sans déduction.

Pour réduire le prix du $\frac{1}{5}$ déduit au prix du $\frac{1}{4}$ sans déduction, je dois multiplier le premier par 0,64.

J'ai $90 \text{ fr.} \times 0,64 = 57 \text{ fr. } 60$ le m^3 au $\frac{1}{4}$ sans déduction. Pour passer du cubage cylindrique à celui au $\frac{1}{4}$ sans déduction je dois multiplier le premier par 0,7854.

J'ai $2^{\text{m}^3} \times 0,7854 = 1^{\text{m}^3} 57$.

L'arbre cubé au $\frac{1}{4}$ sans déduction est de $1^{\text{m}^3} 57$ à 57 fr. 60 le m^3 , il vaut donc : $57,60 \times 1,57 = 90 \text{ fr. } 43$.

MODE DE CUBAGE	Coefficients				Coefficients			
	SERVANT A OBTENIR LE VOLUME CORRESPONDANT AU CUBAGE				SERVANT A OBTENIR LE PRIX DE MÊTRE CUBE CORRESPONDANT AU CUBAGE			
	Cylin- drique	Au $\frac{1}{4}$ sans dé- duction	Au $\frac{1}{5}$ déduit	Au $\frac{1}{6}$ déduit	Cylin- drique	Au $\frac{1}{4}$ sans dé- duction	Au $\frac{1}{5}$ déduit	Au $\frac{1}{6}$ déduit
Cylindrique . . .	1,00000	0,7854	0,502655	0,545412	1,0000	1,27323	1,98946	1,83351
Au $\frac{1}{4}$ sans déduction	1,27323	1,0000	0,64000	0,69444	0,7854	1,0000	1,5625	1,4400
Au $\frac{1}{5}$ déduit . . .	1,98946	1,5625	1,0000	1,08506	0,502655	0,64000	1,0000	0,921605
Au $\frac{1}{6}$ déduit . . .	1,83351	1,4400	0,921605	1,00000	0,545412	0,69444	1,08506	1,00000

XIV. Table pour l'estimation des épicéas sur pied

Cette table sert à calculer les bois d'épicéa sur pied (branches comprises). On cherche dans la première ligne horizontale le diamètre de l'arbre à cuber et la hauteur dans la colonne verticale de gauche. On trouve le cube cherché à l'intersection de ces deux lignes. On a étendu les anciennes tables en ce sens qu'on a commencé à des diamètres plus petits et poussé jusqu'à des diamètres plus grands. On a aussi étendu dans les deux sens les hauteurs inscrites dans ces tables.

Pour calculer ces tables, on a déterminé par un très grand nombre d'expériences le rapport existant entre les arbres à cuber et un cylindre plein de même hauteur et d'un diamètre égal à celui de l'arbre pris à 1^m 20, c'est-à-dire à une hauteur où l'em-pallement des racines ne se fait plus sentir. Ce rapport est appelé coefficient ou facteur de conversion, ou mieux coefficient de forme (formzahl). Ce coefficient de forme ne varie qu'assez peu pour un même diamètre et une même hauteur, ainsi que l'ont prouvé des expériences nombreuses faites dans les conditions les plus diverses.

Nous répétons que le bois des branches est compris dans ces tables. L'édition de 1876 indique qu'il y entre pour une valeur de 10 à 15 % du volume total, sans préciser davantage. C'est là l'élément le plus variable du volume de l'arbre entier. C'est donc de 10 à 15 % qu'on devra réduire le cube trouvé pour avoir le bois de tige seul.

Pour des épicéas cubés isolément, cette table ne donnera pas des cubes exacts, les volumes qu'elle indique n'ont une approximation suffisante que si on opère sur un grand nombre d'arbres. Pour un arbre seul, l'erreur sera d'autant plus forte qu'il s'écartera plus du type moyen. On ne devra pas appliquer cette table à d'autres essences, aux feuillus en particulier, sans déterminer des coefficients de réduction entre l'épicéa et l'essence considérée et pour les différentes classes de grosseur. C'est dire que le procédé de cubage par des arbres d'expérience sera dans ce cas plus rapide et plus exact.

Hauteurs	Diamètres mesurés à 1,20 mètre du sol										Coefficients de forme
	Centimètres										
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Mét.	Volume (branches comprises) en mètres cubes										
6	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,56
7	03	04	04	05	06	07	08	09	10	11	0,56
8	03	04	05	06	07	08	09	10	11	13	0,56
9	04	05	05	07	08	09	10	11	12	14	0,55
10	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,55
11	05	06	07	08	09	11	12	14	15	17	0,55
12	05	06	08	09	10	11	13	15	17	18	0,54
13	05	06	08	09	11	12	14	16	18	20	0,54
14	06	07	09	10	12	13	15	17	19	21	0,54
15	0,06	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23	0,53
16	07	08	10	11	13	15	17	19	21	24	0,53
17	07	08	10	12	14	16	18	20	23	26	0,53
18	07	09	10	12	14	16	19	21	24	27	0,52
19	08	09	11	13	15	17	20	23	25	28	0,52
20	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,21	0,24	0,27	0,29	0,52

Hauteurs	Diamètres mesurés à 1,20 mètre du sol Centimètres										Coefficients de forme
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Mét.	Volume (branches comprises) en mètres cubes										
6	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,56
7	12	13	15	16	18	19	21	22	24	26	0,56
8	14	15	17	18	20	22	24	26	27	29	0,56
9	15	17	19	20	23	24	26	29	30	32	0,55
10	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,34	0,36	0,55
11	19	21	23	25	27	30	32	34	37	40	0,55
12	21	23	25	27	29	32	35	37	40	43	0,54
13	22	25	27	29	31	35	37	40	43	46	0,54
14	24	26	29	31	33	37	40	43	46	50	0,54
15	0,25	0,28	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,53
16	27	29	32	35	38	42	45	49	52	56	0,53
17	28	31	34	37	40	44	48	52	55	59	0,53
18	30	32	36	39	42	46	50	54	58	62	0,52
19	31	34	38	41	44	48	52	57	61	65	0,52
20	0,32	0,36	0,40	0,43	0,46	0,51	0,55	0,59	0,64	0,69	0,52
21	34	37	41	44	48	53	57	61	66	71	0,51
22	35	39	43	46	51	55	59	64	69	74	0,51
23	37	41	45	48	53	57	62	67	72	77	0,51
24	38	42	46	50	55	59	64	69	74	80	0,50
25	0,39	0,43	0,47	0,52	0,57	0,61	0,66	0,71	0,77	0,83	0,50
26						63	69	74	80	86	0,50
27						65	71	76	82	88	0,49
28						68	73	79	84	91	0,49
29						70	75	81	87	94	0,49
30						0,71	0,76	0,82	0,89	0,95	0,48

Hauteurs	Diamètres mesurés à 1,20 mètre du sol Centimètres										Coefficients de forme
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Mét.	Volume (branches comprises) en mètres cubes										
8	0,32	0,34	0,36	0,38	0,40	0,43	0,45	0,48	0,51	0,54	0,56
9	35	37	40	42	45	48	51	55	57	59	0,55
10	0,39	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,65	0,55
11	43	45	48	52	55	58	61	65	68	72	0,55
12	46	50	52	56	59	62	66	70	73	77	0,54
13	50	53	56	61	64	68	71	75	79	83	0,54
14	53	57	61	65	69	73	77	81	85	90	0,54
15	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,76	0,81	0,86	0,90	0,95	0,53
16	60	64	68	73	77	82	86	91	96	1,01	0,53
17	64	68	72	77	82	87	92	97	1,02	08	0,53
18	66	71	75	80	85	90	95	1,01	06	12	0,52
19	70	75	79	85	90	95	1,01	06	12	18	0,52
20	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	1,00	1,06	1,12	1,18	1,24	0,52
21	75	81	86	92	97	03	09	15	21	28	0,51
22	79	85	90	96	1,02	07	14	21	27	34	0,51
23	83	89	94	1,00	07	12	19	26	33	40	0,51
24	85	91	97	03	09	15	22	29	36	43	0,50
25	0,89	0,94	1,01	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,49	0,50
26	92	98	04	11	18	25	32	40	47	55	0,50
27	94	1,00	06	13	20	27	35	42	50	58	0,49
28	97	04	10	17	25	32	40	48	56	64	0,49
29	1,00	07	14	22	29	37	45	53	61	70	0,49
30	1,02	1,09	1,16	1,23	1,31	1,39	1,47	1,55	1,63	1,72	0,48
31	05	12	20	27	35	43	51	60	69	78	0,48
32	08	16	23	31	39	48	56	65	74	83	0,48
33	10	17	25	33	41	49	58	67	76	85	0,47
34	13	20	29	37	46	54	63	72	81	91	0,47
35	1,16	1,24	1,32	1,41	1,50	1,58	1,67	1,77	1,87	1,96	0,47
36						59	69	78	88	98	0,46
37						64	73	83	93	2,03	0,46
38						68	78	87	98	09	0,46
39						69	79	89	99	10	0,45
40						1,73	1,83	1,93	2,04	2,15	0,45

Hauteurs	Diamètres mesurés à 1,20 mètre du sol Centimètres										Coefficients de forme
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
Alt.	Volume (branches comprises) en mètres cubes										
10	0,69	0,72	0,76	0,79	0,83	0,87	0,91	0,95	0,99	1,03	0,55
11	76	80	84	88	92	96	1,00	1,04	1,09	1,14	0,55
12	81	85	90	94	98	1,02	1,07	1,12	1,17	1,22	0,54
13	87	92	97	1,02	1,07	1,11	1,16	1,21	1,27	1,32	0,54
14	95	1,00	1,05	1,09	1,14	1,20	1,26	1,31	1,36	1,42	0,54
15	1,00	1,05	1,10	1,15	1,21	1,26	1,32	1,38	1,44	1,50	0,53
16	07	12	17	23	29	35	41	47	53	59	0,53
17	12	19	25	31	37	43	50	56	63	70	0,53
18	18	24	30	36	42	49	56	62	70	77	0,52
19	24	30	37	43	50	57	64	71	79	86	0,52
20	1,31	1,37	1,44	1,51	1,58	1,66	1,73	1,80	1,88	1,96	0,52
21	35	41	48	56	63	70	78	86	94	2,02	0,51
22	41	48	55	63	71	78	86	95	2,03	12	0,51
23	47	55	63	70	78	87	95	2,04	12	21	0,51
24	51	58	66	74	82	91	99	08	17	26	0,50
25	1,57	1,65	1,73	1,82	1,90	1,99	2,08	2,17	2,26	2,36	0,50
26	63	72	80	89	98	2,07	16	26	35	45	0,50
27	66	75	83	92	2,01	10	20	30	39	49	0,49
28	72	81	90	99	09	18	28	38	48	59	0,49
29	79	88	97	2,06	16	26	36	47	57	68	0,49
30	1,81	1,90	2,00	2,09	2,19	2,29	2,39	2,50	2,61	2,72	0,48
31	87	96	06	16	26	37	47	58	69	81	0,48
32	93	2,03	13	23	34	44	55	66	78	90	0,48
33	95	05	15	25	36	47	58	69	81	92	0,47
34	2,01	11	21	32	43	54	66	77	89	3,01	0,47
35	2,07	2,17	2,28	2,39	2,50	2,62	2,73	2,85	2,98	3,10	0,47
36	08	19	29	40	52	63	75	87	3,00	12	0,46
37	14	25	36	47	59	71	83	95	08	21	0,46
38	20	31	42	54	66	78	90	3,03	16	30	0,46
39	21	32	43	55	67	79	92	05	18	31	0,45
40	2,26	2,38	2,49	2,61	2,74	2,86	2,99	3,12	3,26	3,39	0,45

Hauteurs	Diamètres mesurés à 1,20 mètre du sol Centimètres										Coefficients de forme
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
Mèt.	Volume (branches comprises) en mètres cubes										
10	1,08	1,12	1,17	1,21	1,26						0,53
11	19	24	29	33	38						0,53
12	27	32	38	43	48	1,54	1,60	1,65	1,85	1,77	0,54
13	37	43	49	55	61	67	73	79	2,00	91	0,54
14	48	54	60	66	73	79	86	93	10	2,07	0,54
15	1,36	1,62	1,69	1,75	1,82	1,88	1,93	2,02	2,24	2,17	0,53
16	66	73	80	87	1,94	2,01	2,09	16	38	31	0,53
17	77	84	92	99	2,06	14	22	30	38	46	0,53
18	84	91	99	2,06	14	22	30	39	47	55	0,52
19	94	2,02	2,10	18	26	35	43	52	61	70	0,52
20	2,04	2,12	2,21	2,29	2,58	2,47	2,56	2,63	2,75	2,84	0,52
21	10	19	27	36	45	54	64	73	83	93	0,51
22	20	29	38	48	57	67	76	86	96	3,07	0,51
23	30	40	49	59	69	79	89	99	3,10	24	0,51
24	36	45	55	65	75	85	96	3,06	17	28	0,50
25	2,43	2,53	2,63	2,76	2,86	2,97	5,08	3,19	3,30	3,42	0,50
26	55	66	76	87	98	3,09	20	32	43	55	0,50
27	60	70	81	92	3,04	14	26	38	50	62	0,49
28	69	80	91	3,03	14	26	38	50	62	75	0,49
29	79	90	3,02	13	25	38	50	63	75	88	0,49
50	2,85	2,94	5,06	5,18	5,50	3,42	3,53	3,67	5,80	3,94	0,48
31	92	3,04	16	28	41	54	66	80	93	4,07	0,48
32	3,02	14	26	39	52	65	78	92	4,06	20	0,48
33	05	17	29	42	55	68	82	96	10	24	0,47
34	14	26	39	53	66	80	94	4,08	22	37	0,47
35	5,25	5,56	5,49	5,65	5,77	3,91	4,03	4,20	4,35	4,50	0,47
36	25	38	53	65	79	93	08	23	38	53	0,46
37	34	48	62	75	90	4,04	19	34	50	65	0,46
38	43	57	72	86	4,00	15	31	46	62	78	0,46
39	45	59	73	87	02	17	32	48	64	80	0,45
40	5,35	5,68	5,82	5,97	4,12	4,28	4,43	4,60	4,76	4,92	0,45
41	62	77	92	4,07	22	38	54	71	87	5,04	0,45
42	63	78	93	08	23	39	55	72	88	05	0,44
43	72	87	4,02	17	33	50	65	83	5,00	17	0,44
44	80	95	11	27	43	60	76	94	11	29	0,44
45	5,89	4,04	4,20	4,57	4,55	4,70	4,87	5,03	5,23	5,41	0,44

Hauteurs	Diamètres mesurés à 1,20 mètre du sol Centimètres										Coefficients de forme
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
Mèt.	Volume (branches comprises) en mètres cubes										
14	2,14	2,21	2,28	2,35	2,43						0,54
15	2,25	2,32	2,40	2,48	2,56						0,53
16	39	47	56	64	73	2,82	2,90	2,99	3,08	3,17	0,53
17	55	63	72	81	90	99	3,08	3,17	27	37	0,53
18	64	73	82	92	3,01	3,10	20	30	40	50	0,52
19	79	88	98	3,08	18	28	38	48	59	69	0,52
20	2,94	3,04	3,14	3,24	3,35	3,45	3,56	3,67	3,78	3,89	0,52
21	3,03	13	23	34	45	55	66	77	89	4,00	0,51
22	17	28	39	50	61	72	84	96	4,08	20	0,51
23	32	43	54	66	77	89	4,01	4,13	26	38	0,51
24	39	50	62	74	86	98	11	23	36	48	0,50
25	3,53	3,65	3,77	3,90	4,02	4,15	4,28	4,40	4,54	4,67	0,50
26	68	80	92	4,06	18	31	45	58	72	86	0,50
27	74	87	99	12	26	40	53	66	80	95	0,49
28	88	4,01	4,14	28	41	55	69	84	98	5,13	0,49
29	4,02	15	29	43	57	72	86	5,01	5,16	31	0,49
30	4,07	4,21	4,35	4,49	4,63	4,78	4,91	5,08	5,23	5,38	0,48
31	21	35	49	64	79	94	5,09	25	40	56	0,48
32	34	49	64	79	94	5,10	25	42	58	74	0,48
33	39	53	68	83	99	15	31	47	63	80	0,47
34	52	67	82	98	5,14	30	47	63	80	98	0,47
35	4,65	4,81	4,97	5,13	5,29	5,46	5,63	5,80	5,97	6,15	0,47
36	68	84	99	16	33	50	67	84	6,01	19	0,46
37	81	97	5,14	31	48	65	82	6,00	18	36	0,46
38	94	5,11	28	45	62	80	98	16	35	54	0,46
39	96	13	30	47	65	82	6,00	19	37	56	0,45
40	5,09	5,26	5,43	5,61	5,79	5,97	6,16	6,35	6,54	6,73	0,45
41	22	39	57	75	94	6,12	31	50	70	90	0,45
42	23	40	58	76	95	13	32	52	71	91	0,44
43	35	53	71	90	6,09	28	47	67	87	7,07	0,44
44	47	66	84	6,03	23	42	62	83	7,03	24	0,44
45	5,60	5,79	5,98	6,17	6,37	6,57	6,77	6,98	7,19	7,40	0,44

Hauteurs	Diamètres mesurés à 1,20 mètre du sol Centimètres										Coefficients de forme
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
Mét.	Volume (branches comprises) en mètres cubes										
18	3,60	3,70	3,81	3,91	4,02						0,52
19	80	91	4,02	4,13	25						0,52
20	4,00	4,11	4,23	4,36	4,49	4,60	4,72	4,84	4,97	5,10	0,52
21	12	24	36	48	60	73	86	98	5,11	24	0,51
22	32	44	57	69	82	94	5,07	5,21	36	50	0,51
23	52	64	77	90	5,04	18	32	46	60	74	0,51
24	62	75	88	5,02	16	5,30	44	59	73	88	0,50
25	4,81	4,95	5,09	5,23	5,38	5,52	5,67	5,82	5,97	6,13	0,50
26	5,00	5,15	29	44	59	74	90	6,05	6,21	37	0,50
27	09	24	39	54	69	84	6,00	16	32	48	0,49
28	28	43	59	74	90	6,06	23	39	56	73	0,49
29	47	63	79	95	6,11	28	45	62	79	97	0,49
30	5,54	5,70	5,86	6,03	6,19	6,36	6,53	6,71	6,88	7,06	0,48
31	73	89	6,06	23	40	57	75	93	7,11	29	0,48
32	91	6,08	25	43	61	79	97	7,15	34	53	0,48
33	97	14	31	49	67	85	7,04	22	41	60	0,47
34	6,15	33	51	69	87	7,06	25	44	64	83	0,47
35	6,33	6,51	6,70	6,88	7,07	7,27	7,46	7,66	7,86	8,06	0,47
36	37	56	74	93	12	32	51	71	91	12	0,46
37	55	74	93	7,12	32	52	72	93	8,13	34	0,46
38	73	92	7,12	32	52	72	93	8,14	35	57	0,46
39	75	95	15	35	55	75	96	17	39	60	0,45
40	6,93	7,13	7,33	7,53	7,74	7,95	8,17	8,38	8,60	8,82	0,45
41	7,10	30	51	72	93	8,15	37	59	82	9,04	0,45
42	11	32	52	73	95	16	38	61	83	06	0,44
43	28	49	70	92	8,14	36	58	81	9,04	27	0,44
44	45	66	88	8,10	33	55	78	9,01	25	49	0,44
45	7,62	7,84	8,06	8,29	8,51	8,75	8,98	9,22	9,46	9,70	0,44

hauteurs	Diamètres mesurés à 1,20 mètre du sol Centimètres										Coefficients de forme
	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	
Mét.	Volume (branches comprises) en mètres cubes										
22	5,64	5,78	5,92	6,1	6,3	6,5	6,7	6,8	6,9	7,1	0,51
23	5,89	6,04	6,19	6,3	6,5	6,7	6,8	6,9	7,1	7,3	0,51
24	6,03	6,18	6,33	6,5	6,7	6,8	7,0	7,1	7,3	7,5	0,50
25	6,28	6,44	6,60	6,8	6,9	7,1	7,3	7,4	7,6	7,8	0,50
26	6,53	6,70	6,87	7,0	7,2	7,4	7,6	7,7	7,9	8,1	0,50
27	6,75	6,92	7,09	7,2	7,4	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	0,49
28	6,90	7,07	7,25	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,3	8,5	0,49
29	7,14	7,32	7,51	7,7	7,9	8,1	8,3	8,5	8,6	8,8	0,49
30	7,24	7,42	7,60	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0	0,48
31	7,48	7,67	7,86	8,1	8,3	8,4	8,6	8,9	9,1	9,3	0,48
32	7,72	7,91	8,11	8,3	8,5	8,7	8,9	9,1	9,3	9,5	0,48
33	7,80	8,00	8,19	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	0,47
34	8,03	8,23	8,44	8,7	8,9	9,1	9,3	9,5	9,7	9,9	0,47
35	8,27	8,48	8,69	8,9	9,1	9,3	9,6	9,8	10,0	10,2	0,47
36	8,32	8,53	8,75	9,0	9,2	9,4	9,7	9,9	10,1	10,3	0,46
37	8,56	8,77	8,99	9,2	9,4	9,7	10,0	10,1	10,4	10,6	0,46
38	8,79	9,01	9,23	9,4	9,7	10,0	10,1	10,4	10,6	10,8	0,46
39	8,82	9,04	9,27	9,5	9,8	10,0	10,2	10,5	10,7	11,0	0,45
40	9,05	9,28	9,51	9,7	10,0	10,2	10,5	10,7	11,0	11,2	0,45
41	9,27	9,51	9,74	9,9	10,2	10,4	10,7	11,0	11,2	11,4	0,45
42	9,29	9,52	9,76	10,0	10,3	10,5	10,8	11,0	11,3	11,5	0,44
43	9,51	9,75	9,99	10,2	10,5	10,7	11,0	11,3	11,5	11,8	0,44
44	9,73	9,98	10,22	10,5	10,7	11,0	11,3	11,5	11,8	12,0	0,44
45	9,95	10,20	10,46	10,7	11,0	11,2	11,5	11,8	12,0	12,3	0,44

Hauteurs	Diamètres mesurés à 1,20 mètre du sol Centimètres										Coefficients de forme
	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	
Mét.	Volume (branches comprises) en mètres cubes										
24	7,6	7,8	8,0	8,1	8,3	8,5	8,7	8,9	9,0	9,2	0,50
25	8,0	8,1	8,3	8,5	8,7	8,9	9,1	9,2	9,4	9,6	0,50
26	3	5	6	8	9,0	9,2	4	6	8	10,0	0,50
27	4	6	8	9,0	2	4	6	8	10,0	2	0,49
28	7	9	9,1	3	5	7	9	10,1	4	6	0,49
29	9,0	9,2	5	7	9	10,1	10,3	5	7	9	0,49
30	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,9	11,1	0,48
31	5	7	9	10,1	3	6	8	11,0	11,2	4	0,48
32	8	10,0	10,2	4	7	9	11,1	4	6	8	0,48
33	9	1	3	5	8	11,0	2	5	7	9	0,47
34	10,2	4	6	9	11,1	3	6	8	12,1	12,3	0,47
35	10,5	10,7	10,9	11,2	11,4	11,7	11,9	12,2	12,4	12,7	0,47
36	6	8	11,0	3	5	8	12,0	3	5	8	0,46
37	8	11,1	3	6	8	12,1	3	6	8	13,1	0,46
38	11,1	3	6	8	12,1	4	6	9	13,2	4	0,46
39	2	4	7	9	2	5	7	13,0	3	5	0,45
40	11,5	11,7	12,0	12,2	12,5	12,8	13,0	13,3	13,6	13,9	0,45
41	7	12,0	2	5	7	13,0	3	6	9	14,2	0,45
42	8	1	3	6	8	1	4	7	14,0	3	0,44
43	12,0	3	6	9	13,2	4	7	14,0	3	6	0,44
44	3	6	9	13,2	4	7	14,0	3	6	9	0,44
45	12,6	12,9	13,2	13,5	13,7	14,0	14,3	14,6	14,9	15,2	0,44

Hauteurs	Diamètres mesurés à 1,20 mètre du sol Centimètres											Coefficients de forme
	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	
Mét.	Volume (branches comprises) en mètres cubes											
24	9,4											0,50
25	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2	11,5	11,8	12,1	0,50
26	10,2	4	6	8	11,0	11,2	4	7	9	12,1	3	0,50
27	4	6	8	11,0	2	5	7	9	12,1	3	5	0,49
28	8	11,0	11,2	4	6	9	12,1	12,3	5	7	9	0,49
29	11,2	4	6	8	12,0	12,3	5	8	13,0	13,2	13,4	0,49
50	11,5	11,5	11,8	12,0	12,5	12,5	12,7	12,9	15,1	15,4	15,7	0,48
31	7	9	12,2	4	7	9	13,1	13,3	6	9	14,2	0,48
32	12,1	12,3	5	8	13,1	13,3	5	8	14,4	14,4	7	0,48
33	2	4	7	9	2	4	6	9	2	5	8	0,47
34	6	8	13,1	13,3	6	8	14,0	14,3	6	9	15,2	0,47
55	12,9	15,2	15,4	15,7	14,0	14,2	14,5	14,8	15,0	15,5	15,6	0,47
36	13,0	3	5	8	1	3	6	9	2	5	8	0,46
37	4	6	9	14,2	5	7	15,0	15,3	6	9	16,2	0,46
38	7	14,0	14,2	5	9	15,0	3	7	16,0	16,3	6	0,46
39	8	1	3	6	15,0	1	4	8	1	4	7	0,45
40	14,1	14,4	14,7	15,0	15,5	15,5	15,8	16,1	16,4	16,8	17,2	0,45
41	4	7	15,0	3	6	9	16,2	5	8	17,2	6	0,45
42	5	8	1	4	7	16,0	3	6	9	3	7	0,44
43	9	15,1	5	8	16,1	4	7	17,0	17,3	7	18,1	0,44
44	15,2	5	8	16,1	5	7	17,0	4		18,1	5	0,44
45	15,6	15,8	16,1	16,4	16,8	17,0	17,4	17,8	18,1	18,4	18,7	0,44
46		9	2	5	9	1	5	9	2	5	8	0,43
47		16,2	5	8	17,1	5	8	18,2	5	8	19,1	0,43
48		5	8	17,2	17,5	17,9	18,2	18,6	18,9	19,2	19,5	0,43

TABLE DES MATIÈRES

Pages

PREMIÈRE PARTIE

I. Tableau donnant les rapports entre les anciennes mesures et les mesures décimales et inversement	5
II. Tables pour la réduction des mesures de surface de l'un des deux systèmes métriques dans l'autre ;	
<i>a.</i> poses vaudoises en hectares et ares	6
<i>b.</i> perches carrées en ares et hectares	7
» arpents en ares et hectares	7
III. Tables pour la réduction des mesures de volume de l'un des deux systèmes métriques dans l'autre :	
<i>a.</i> des pieds cubes en mètres cubes	8
<i>b.</i> des mètres cubes en pieds cubes	9
<i>c.</i> des moules de 126 pieds cubes en stères	9

	Pages
IV. Tableau des formules servant à calculer les surfaces ou les volumes des figures ou des solides géométriques les plus usuels	10
V. Tableau pour passer du volume du stères ou du cent de fagots au volume réel ou en mètres cubes et inversement	12
VI. Poids du mètre cube des différentes essences forestières.	14
VII. Tableau donnant le poids d'un mètre cube ou d'un stère d'écorce et le volume d'un stère de 100 bottes ou de 100 kilos.	16
VIII. Carbonisation en meules	16
IX. Tableau donnant la quantité d'eau hygroskopique contenue dans 100 parties de bois de différentes essences	17
X. Tables de production pour l'épicéa et le hêtre	18

DEUXIÈME PARTIE

XI. Table de cubage des bois en grume	23
XII. Tableau donnant la surface d'un cercle d'un diamètre donné	116
XIII. Table des coefficients servant à passer du volume cylindrique aux volumes au $\frac{1}{4}$ sans déduction, au $\frac{1}{5}$ et au $\frac{1}{6}$ déduit, et du prix de l'unité de volume dans l'un de ces cubages au prix de l'unité dans les autres.	119
XIV. Table pour l'estimation des épicéas sur pied	123
Table des Matières	135